

Функции службы тыла



Гражданская оборона в обыденной жизни и в чрезвычайной ситуации

Служба тыла отвечает за вопросы гражданской обороны в обыденной жизни и в чрезвычайных ситуациях. Ее задача – повышать обороноспособность страны и спасать человеческие жизни, занимаясь подготовкой гражданских лиц до начала противостояния, оказывать помощь гражданским лицам, осуществляя поисково-спасательные операции в случае нападения на тыловые объекты, а по окончании противостояния – помогать ускоренному восстановлению тыла.

Задача службы тыла и служб гражданской обороны (ГО) сформулированы в «Законе о ГО» 1951 г. и целом ряде положений и официальных постановлений. Гражданская оборона определяется в законе как «меры, принимаемые с целью защиты от любого нападения или опасности нападения на гражданское население или с целью минимизации последствий подобного нападения, без применения боевого оружия кроме оружия для самозащиты».

Целью службы тыла является спасение жизней, уменьшение ущерба, причиняемого моральному состоянию и инфраструктурам, помощь органам, создаваемым в условиях чрезвычайного положения, органам местного самоуправления, государственным организациям и должностным лицам в тылу в поддержании обороноспособности Государства Израиль и оказании жизненно важных услуг его населению, и поддержка усилий военных. Все сказанное призвано обеспечить нормальную жизнь в условиях чрезвычайного положения и внести тем самым вклад в победу в военной кампании.

Каковы полномочия и обязанности службы тыла?

- Формулировать и публиковать теоретические положения по вопросам гражданской обороны.
- Готовить и осуществлять планы гражданской обороны страны в целом и любой части ее территории.
- Обучать и инструктировать персонал израильской организации скорой помощи

- Обучать и инструктировать персонал израильской организации скорой помощи (МАДА), пожарных и спасательных служб и других организаций, занимающихся оказанием помощи, и руководить его действиями при выполнении им своих обязанностей в области гражданской обороны.
- Инструктировать население и любых работников тыла во время нападения и в особых ситуациях, возникающих в тылу, и давать соответствующие указания.
- Инструктировать работников местных органов самоуправления по поводу исполнения ими своих обязанностей в вопросах гражданской обороны.
- Координировать деятельность государственных организаций, частных предприятий, национальных структур и органов, создаваемых в условиях чрезвычайного положения, в вопросах гражданской обороны.
- Формулировать стратегию гражданской обороны для всех военных округов, согласовывая ее с командованием округов.
- Выполнять роль уполномоченного органа власти, в соответствии с его определением, данным в законе, в вопросах обеспечения убежищами, и выполнять роль уполномоченного органа власти, в соответствии с его определением, данным в положениях, в вопросах контроля за опасными веществами.
- Устанавливать порядок предупреждения граждан, включая установление знаков тревоги и отбоя, их распространения и передачи различными средствами.
- Создавать систему обнаружения, идентификации, мониторинга и очистки тыловых районов, пораженных химическим и биологическим оружием, и применять ее в случае происшествий, имеющих отношение к гражданской обороне.
- Хранить индивидуальные защитные комплекты и задействовать систему их раздачи населению в соответствии с «Положениями о гражданской обороне» («Защитные комплекты») 1990 г. и решениями официальных органов.
- Применять полномочия, необходимые для осуществления действий поисково-спасательных служб, установленных законодательством.

Деятельность в обыденной жизни и в чрезвычайных ситуациях

В обыденной жизни служба тыла обучает население действовать в чрезвычайных ситуациях, дает указания органам местного самоуправления, государственным учреждениям и организациям на местах по поводу выполнения ими своих функций в условиях чрезвычайной ситуации и инструктирует их по вопросам гражданской обороны.

В чрезвычайных ситуациях служба тыла проводит поисково-спасательные операции, оповещает население о предстоящей опасности, дает указания населению по поводу того, как оно должно действовать, дает указания органам местного самоуправления и государственным учреждениям по поводу выполнения ими своих функций в условиях чрезвычайной ситуации и инструктирует их по вопросам гражданской обороны.

Несмотря на наличие служб безопасности, способных реагировать на различные происшествия, только сам гражданин может подготовить себя и свою семью к чрезвычайным ситуациям.

30 лет Командованию тыла



Небольшой исторический экскурс, приуроченный к 30-летию создания Командования тыла. Вместо эпитафии: "Вся страна — фронт, весь народ — армия" (Давид Бен-Гурион)

Командование тыла было создано как четвертое командование ЦАХАЛа 17/2/1992г. в рамках уроков войны в Персидском заливе, когда израильский тыл впервые подвергся массированной атаке. Создание Командования тыла стало поворотным моментом в обороне тыла в Израиле — это изменение отражает смену прежней концепции, предполагавшей разделение ответственности за боевые действия на фронте (функции АОИ) и за защиту тыла (функции гражданской организации): с этого момента структуры безопасности стали отвечать как за боевые операции, так и за обеспечение потребностей тыла.

До создания Командования тыла оборона израильского тыла находилась в руках штаба ГО, состоявшего из трех округов, которые подчинялись командованию военных округов (Северному, Центральному и Южному) и не имели собственных полномочий. Война в Персидском заливе в 1991 году и запуск ракет «Скад» по израильскому тылу сделали тыл главным фронтом войны. При этом подчеркивалась необходимость создания командования, которое будет ответственным за гражданское население в условиях чрезвычайной ситуации, и в мирное время будет ответственным за подготовку к чрезвычайной ситуации. Для получения дополнительной информации об истории гражданской обороны в Израиле [↗](#).

Действительно, с момента своего создания Командование тыла стало ответственным за подготовку гражданского населения к чрезвычайным ситуациям и спасение жизней. Фактически это выполнило видение, сформулированное премьер-министром Давидом Бен-Гурионом при создании государства в отношении роли тыла в войне: «В военное время мы не ограничимся использованием вооруженных сил: так называемый тыл решает судьбу войны не меньше, чем так называемый фронт».

Второе рождение службы тыла

После вторжения американцев в Ирак и последующего уменьшения угрозы применения ракет и химического оружия стала формироваться новая доктрина обеспечения потребностей тыла во время войны. Согласно этой доктрине, гражданские власти под руководством полиции, ответственные за управление в чрезвычайных ситуациях, возникающих в обычной жизни, должны осуществлять руководство также и в условиях чрезвычайного положения, в то время как служба тыла должна помогать этим властям в соответствии с их указаниями и координировать их действия. Похожая доктрина определяет функции Национальной гвардии США.

Место службы тыла в системе государственных органов было в те годы предметом спора. Предлагалось передать ее под управление министерства внутренней безопасности. Однако уроки Второй ливанской войны способствовали «второму рождению службы тыла» с осознанием необходимости возврата к системе ГО и наделением службы тыла расширенными полномочиями в области спасения жизни и защиты гражданского населения во время войны. Так, фактически, во второй раз было создано Командование тыла. Действительно, во всех войнах деятельность Командования тыла проявляется в защите гражданского населения, включая ответственность за национальную безопасность Израиля.

Постепенно самозащита приобретает все большее значение в концепции безопасности Израиля, поскольку тыл превратился в главное поле сражения вследствие сознательного стремления противника атаковать гражданское население тем или иным способом. С течением времени создалась ситуация, при которой готовность тыла играет решающую роль в процессе принятия решений: чем выше готовность тыла, тем шире возможности руководства страны при принятии решений об использовании военной силы.

Сферы ответственности и функции Командования тыла ¹ в настоящее время закреплены в Законе о ГО и ряде постановлений правительства и включают в себя следующее: система предупреждений; разъяснения и указания, предназначенные для населения; защитные сооружения; развитие поисково-спасательных возможностей; обеспечение обычной жизни в условиях чрезвычайного положения и подготовка граждан и государственных учреждений к чрезвычайным условиям.

За прошедшие годы произошли значительные изменения в защите израильского тыла ², благодаря профессиональным и технологическим достижениям, в том числе позволяющим целевое оповещение граждан в соответствии с угрозой в их местонахождении, и проведения мероприятий по сокращению пробелов в защите в Государстве Израиль. Также с 2015 года введена в эксплуатацию система "Шоаль" (командование и контроль национального тыла), которая связана с 257 местными органами власти в стране. В каждом местном органе власти есть подразделение связи для местного органа власти Командования тыла, целью которого является координация гражданского населения и оказание помощи в чрезвычайной ситуации.

Параллельно со своей деятельностью по повышению готовности граждан Израиля, спасательные силы Командования тыла на протяжении многих лет принимали участие в оказании помощи и спасательных операциях при стихийных бедствиях, которые происходили по всему миру ³, помогая спасти жизни десятков тысяч граждан.

Удостоверение личности - Командование тыла

Структура командования - Командование тыла возглавляет офицер в звании генерал-майор, член форума Генштаба. Командование состоит из пяти округов: Северный, Хайфский, Дан, Иерусалим (Центральный) и Южный округа.

Штаб командования имеет уникальные отделы, которых нет в параллельных командованиях и которые представляют собой уникальное занятие в гражданской сфере: отдел народонаселения, который работает с местными властями, правительственными министерствами и жителями Государства Израиль, отдел медицины, который работает с больницами и больничными кассами и отдел защиты, который работает с заводами по производству опасных материалов, а также с комитетами по планированию и строительству.

В то же время в Командовании тыла действует спасательно-учебная бригада, объединяющая четыре штатных поисково-спасательных батальона (Шахар, Кедем, Рам и Тавор) и батальоны резервистов (спасательный, химзащита, пехота, пожарный, Скорая помощь и Национальное спасательное подразделение); подразделения связи с властями, а также учебная база Командования тыла Зиким.

Эмблема Командования тыла - меч и оливковый лист символизируют защиту Государства Израиль и стремление к миру, здание и холм символизируют городское пространство и природу. В этом выражается уникальность Командования тыла - как в военной, так и в гражданской сфере, а также приверженность АОИ и Государства Израиль обеспечению безопасности и защиты населения.

Оранжевый берет — оранжевый цвет во всем мире ассоциируется с поисково-спасательными службами. В 2000 году начальник Командования тыла бригадный генерал Илан Харари принял решение объединить всех солдат командования под одним беретом и с тех пор наши солдаты по праву могут гордиться своим беретом и службой в Командовании тыла.

История гражданской обороны



От организаций добровольцев в период, предшествующий созданию государства, до четвертого главного командования, ответственного за защиту гражданского населения Израиля: история обороны израильского тыла

Гражданская оборона (ГО) представляет собой комплекс необходимых мер, предпринимаемых гражданами для защиты от военной угрозы и террористических атак. Стратегия гражданской обороны законодательно утверждена в «Законе о ГО» 1951 года, наделяющем широкими полномочиями службы гражданской обороны, призванные предотвратить угрозу населению во время боевых действий. Структурой, отвечающей за гражданскую оборону в Израиле, является служба тыла, которая была создана в 1992 году с учетом опыта, приобретенного во время Войны в Персидском заливе.

Стратегия Давида Бен-Гуриона

Уже в 1948 г. Давид Бен-Гурион, предвидя роль тыла в войне, заявлял: «В военное время мы не ограничимся использованием вооруженных сил: так называемый тыл решает судьбу войны не меньше, чем так называемый фронт».

Представление о стратегических планах, лежавших в основе решений о подготовке тыла к чрезвычайному положению, дает речь Бен-Гуриона, произнесенная им 15.05.1959 на заседании по случаю образования Общезраильского совета ГО: «Потребность в гражданской обороне в случае войны объясняется самим характером войны... Основная разница между войнами в наше время и войнами, которые имели место до середины 19 века, в том, что последние неизменно велись между армиями, в то время как гражданское население находилось вне поля боя и, как правило, не было целью атак противника. В наши дни войны иные: они ведутся против каждого».

Бен-Гурион также заявил о том, что «мы совершим непростительную и опасную ошибку, если, помимо подготовки к войне, мы не примем меры, способные защитить гражданское население, на которое направлены атаки противника – несмотря на то, что оно не участвует в боевых действиях. Горький опыт Войны за независимость и нынешняя жестокая действительность учат нас тому, что сегодня война имеет иной характер».

Предыстория ГО в Израиле

Концепция гражданской обороны формировалась на протяжении последнего столетия – главным образом потому, что нападения на тыловые объекты стали распространенной практикой во время Первой и Второй мировых войн. В результате уже в 20-е годы прошлого века получили развитие практические методы защиты гражданских стратегических объектов. Характерные черты этих методов можно наблюдать и сегодня: указания, регламентирующие действия гражданских лиц во время атаки, выбор защищенного пространства и введение установленного сигнала тревоги на случай атак противника.

До создания государства система гражданской обороны в Израиле развивалась в рамках организаций добровольцев, подчинявшихся мэрам крупных городов. Незадолго до провозглашения независимости возник спор о месте служб ГО в будущем государстве. Одни считали, что эти службы должны стать частью вооруженных сил, другие полагали, что им следует оставаться гражданскими организациями, состоящими из добровольцев. Решающую роль в этом споре сыграло мнение Давида Бен-Гуриона, постановившего, что системой ГО должна руководить военная организация, исходя из того, что «весь народ – армия, все страна – фронт».

Стратегия гражданской обороны была сформулирована в «Законе о ГО» 1951 г. Тогда же был создан Главный штаб ГО, подчинявшийся министру безопасности и являвшийся частью командования АОИ. Силы ГО делились по округам и подчинялись командованию военных округов (Южного, Центрального и Северного); подразделения комплектовались солдатами срочной службы, резервистами и добровольцами.

В 1955 г. правительство приняло решение о создании системы МАЛАХ («хозяйственная организация для чрезвычайных ситуаций») для оказания необходимых услуг и обеспечения непрерывного функционирования экономики в условиях чрезвычайного положения.

В 1977 г. был создан Главный штаб частей ГО и ХАГМАР («системы обороны на уровне округа») – структура, объединявшая в себе функции штаба ГО и отдела ХАГМАР и подчиненная начальнику генерального штаба. Новая структура координировала работу трех штабов, подчиненных командованию округов, до начала 90-х годов 20-го века.

Война в Персидском заливе и смена концепции: создание службы тыла

После Войны в Персидском заливе 1991 года, в ходе которой израильский тыл обстреливался ракетами «Скад», в организации израильских тыловых служб произошли принципиальные изменения. Уроки войны побудили военное руководство создать новую структуру, выполняющую функции Главного штаба частей ГО и ХАГМАР. **17.02.1992** было образовано **Управление службы тыла – четвертое главное командование в составе АОИ**, ответственное за подготовку гражданского населения к чрезвычайным ситуациям и проведение операций по спасению жизни.

Это изменение отражает смену прежней концепции, предполагавшей разделение ответственности за боевые действия на фронте (функции АОИ) и за защиту тыла (функции гражданской организации): с этого момента структуры безопасности стали отвечать как за боевые операции, так и за обеспечение потребностей тыла.

Второе рождение службы тыла

После вторжения американцев в Ирак и последующего уменьшения угрозы применения ракет и химического оружия стала формироваться новая доктрина обеспечения потребностей тыла во время войны. Согласно этой доктрине, гражданские власти под руководством полиции, ответственные за управление в чрезвычайных ситуациях, возникающих в обычной жизни, должны осуществлять руководство также и в условиях чрезвычайного положения, в то время как служба тыла должна помогать этим властям в соответствии с их указаниями и координировать их действия. Похожая доктрина определяет функции Национальной гвардии США.

Место службы тыла в системе государственных органов было в те годы предметом спора. Предлагалось передать ее под управление министерства внутренней безопасности. Однако уроки Второй ливанской войны способствовали «второму рождению службы тыла» с осознанием необходимости возврата к системе ГО и наделением службы тыла расширенными полномочиями в области спасения жизни и защиты гражданского населения во время войны.

С распространением этой доктрины развиваются классические элементы ГО: система предупреждений, разъяснения и указания, предназначенные для населения, защитные сооружения, поиск и спасение, обеспечение обычной жизни в условиях чрезвычайного положения (стратегия защиты) и подготовка граждан и государственных учреждений к чрезвычайным условиям силами органов местной власти, государственных органов и добровольцев.

Для этого периода характерна активная деятельность службы тыла по организации мер гражданской обороны на юге страны в свете положения с безопасностью вокруг сектора Газа, которое повлекло за собой проведение военных операций «Литой свинец» (2008 г.) и «Облачный столп» (2012 г.) в секторе Газа. Во время проведения этих операций служба тыла, оказывавшая помощь жителям Юга, отвечала за решения целого ряда задач, в том числе за обеспечение национальной безопасности Государства Израиль.

Округа в составе службы тыла

1. Северный округ
2. Хайфский округ
3. Южный округ
4. Иерусалимский и центральный округ
- 5 Южный округ

В настоящее время служба тыла делится на 5 округов, подчиненных Управлению службы тыла; командование округов несет полную ответственность за происходящее на их территории

Слияние тыла и фронта

Изменение характера войны в нашем регионе привели, помимо прочего, к тому, что тыл и фронт слились в единое целое. С усилением Государства Израиль в военном отношении стремление наносить ущерб его тыловым структурам с целью повлиять на итоги военной кампании стало общепринятой стратегией его врагов. Неслучайно вопросы защиты тыла занимают в последние годы значительное место в концепции национальной безопасности.

В прошлом для определения понятия национальной безопасности использовались военные термины; связь между традиционной концепцией национальной безопасности и концепцией применения военной силы основывалась на применении трех принципов: предостережения, предупреждения и поражения. С течением времени данная концепция стала учитывать задачи, которые приходится решать в связи с попытками поражения гражданского населения в тылу с использованием настильного огня и терактов с участием смертников; к трем принципам добавился четвертый: защита (или самозащита).

Постепенно самозащита приобретает все большее значение в концепции безопасности Израиля, поскольку тыл превратился в главное поле сражения вследствие сознательного стремления противника атаковать гражданское население тем или иным способом. С течением времени создалась ситуация, при которой готовность тыла играет решающую роль в процессе принятия решений: чем выше готовность тыла, тем шире возможности руководства страны при принятии решений об использовании военной силы. Эта готовность, следовательно, является одним из оборонных факторов АОИ («Стратегия АОИ», 2018 г.)

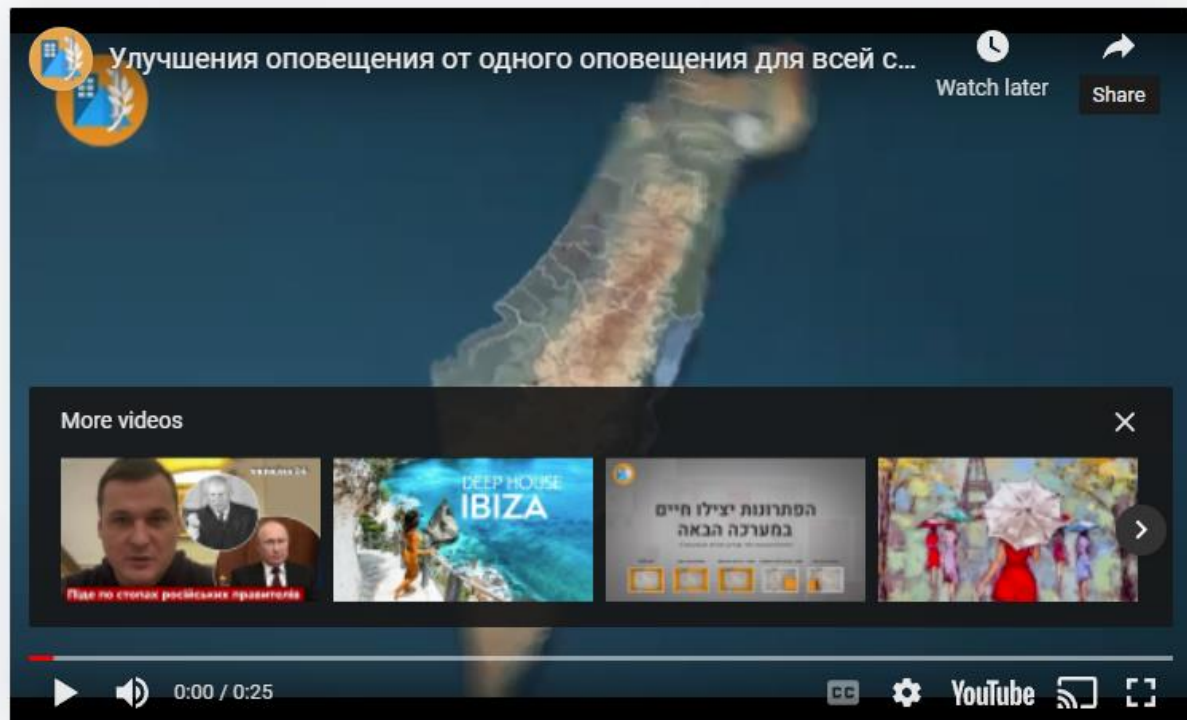
Во время военных операций жители Израиля подвергаются массированным и продолжительным ракетным обстрелам. В соответствии с прогнозом АОИ, в последующих противостояниях враждебные государства и организации за считанные дни или недели смогут обрушить на гражданский тыл Государства Израиль тысячи ракет.

Разведовательные структуры утверждают, что широкомасштабные обстрелы гражданского населения будут центральным элементом в формировании стратегии следующей военной кампании. АОИ располагает атакующими возможностями и возможностями перехвата ракет, способными сократить и свести на нет обстрелы Израиля. Несмотря на это, подготовка тыла к ракетным атакам, необходимая для спасения человеческих жизней, остается актуальной. Эффективность усилий тыла и качество работы гражданских и военных организаций внесут решающий вклад в укрепление сознательности общества и **достижение победы**.

<https://youtu.be/zPyGkuvr27w>

Эволюция предупреждений

От одной системы для всей страны к отдельному предупреждению для каждого населенного пункта



В прошлом во время ракетных обстрелов Израиля действовала одна система для всех населенных пунктов страны: система сирен, которая включалась вручную.

В 1991 году, во время Войны в Персидском заливе, Израиль поделили на районы предупреждения: сирены включались вручную во всех городах и поселках определенного района, если ему угрожала опасность падения ракет «Скад», которыми тогда обстреливали Израиль.

С течением времени служба тыла усовершенствовалась и сделала более точечной систему предупреждения.

Система серен была усовершенствована, Израиль был поделен на более мелкие районы предупреждения.

Это было сделано для того, чтобы уменьшить процент жителей, вынужденных без необходимости искать укрытия в защищенных пространствах, и сократить потери от экстренного прерывания повседневной деятельности и связанный с ним экономический ущерб.

Первое радикальное изменение

Во время Второй ливанской войны в 2006 году Израиль все еще был поделен на 25 районов предупреждения.

В 2014 году, до начала операции «Несокрушимая скала», новые технологические возможности позволили внести первое радикальное изменение в системе предупреждения: страна была поделена на 201 район предупреждения.

Год спустя, в 2015 году, были выделены дополнительные районы предупреждения, и их общее количество достигло 255-ти.

Второе радикальное изменение

Развитие технологий и успехи в распознавании особенностей предполагаемой угрозы способствовали тому, что в июне 2019 г. произошло второе радикальное, в высшей степени значимое изменение в системе предупреждения: она была усовершенствована и приобрела точечный характер.

При такой системе получает предупреждение только тот, кто в опасности.

В настоящее время в Израиле насчитывается около 1700 районов предупреждения, охватывающих каждый населенный пункт по отдельности; крупные города поделены на несколько районов предупреждения.

Поделены десять городов: Ашдод, Беэр-Шева, Герцлия, Хадера, Хайфа, Иерусалим, Ришон Ле-Цион, Рамат-Ган и Тель-Авив-Яффо.

Для каждого из этих районов установлено расчетное время, то есть время, необходимое для того, чтобы попасть в защищенное пространство.

Разнообразные средства предупреждения

Следует принять во внимание возможность того, что сирену будет слышно вне района, находящегося под угрозой, поскольку звуковые волны имеют свойство распространяться.

Если же вы находитесь в здании, то вы, наоборот, можете не услышать сигнал тревоги из-за работающего кондиционера, закрытых окон, включенного телевизора и из-за высоты здания.

По этой причине можно и нужно пользоваться дополнительным средством из тех, что использует служба тыла для передачи предупреждений населению в чрезвычайной ситуации – каждому человеку, в любом месте и в нужное время, дома, на работе на улице и в машине.

Важно заранее, в повседневной обстановке, выбрать для себя средство получения предупреждений:

- приложение Службы тыла – скачать приложение для устройств **Google**  . Скачать приложение для устройств **Apple**  ;
- государственные и районные каналы радиовещания;
- телеканалы: «Таагид а-шидур», канал «Решет-13», канал «Кешет-12», 9-ый канал, 140-ой канал;
- сайты: «Мако-ynet», «Решет», «Исразель а-йом», «Валла», «7-ой канал»;
- национальный портал чрезвычайных ситуаций (этот сайт): на этом сайте можно получать предупреждения в реальном времени для выбранного населенного пункта – при условии, что сайт открыт в компьютере.

Если населенный пункт не выбран, вам будут приходить предупреждения для всей страны.

Также можно просмотреть хронологию предупреждений для определенного отрезка времени (суток, недели, месяца или любого другого временного промежутка).

От радиосообщений на всю страну к личным уведомлениям на телефон



От сирен по всей стране к получению предупреждения в каждом населенном пункте; от общественных бомбоубежищ к безопасным комнатам в домах - так развивались уведомления и средства защиты с момента создания Командования тыла

С момента создания Командования тыла средства защиты граждан страны изменились и стали более совершенными. За эти годы тыл Израиля стал еще одним фронтом, но также произошли профессиональные изменения и технологические разработки, которые позволяют предоставлять гражданам личную, точную и целенаправленную защиту. Как, например?

Целевое оповещение

Тылу Израиля часто угрожают ракеты и снаряды. В случае опасности для гражданского населения в Командовании тыла действует система оповещения, которая обеспечивает раннее предупреждение об ожидаемой угрозе. Это делается для того, чтобы жители могли защитить себя и предпринять действия, которые защитят их жизнь и жизнь их близких.

В прошлом, при ракетном обстреле, граждане на больших территориях страны должны были бежать в бомбоубежища, даже если им не угрожала опасность. В то время Израиль был разделен на 6 районов оповещения и сирены включались вручную во всех городах и населенных пунктах, которые находились в этом районе, иногда в десятках населенных пунктов, которым не угрожала опасность во время ракетного удара.

Технологические разработки позволили Командованию тыла с годами усовершенствовать системы оповещения, чтобы уменьшить долю населения "под несуществующими обстрелами" и уменьшить вред, наносимый рутинной деятельности и экономике.

Во время Второй ливанской войны 2006 года Израиль был разделен на 25 зон предупреждения. Первый скачок произошел в 2014 году, перед операцией Несокрушимая скала, тогда технологические возможности позволили разделить страну на 201 зону предупреждения, а спустя год — на 255 зон предупреждения. Второй и значительный скачок произошел в июне 2019 года, когда было усовершенствовано и направлено предупреждение для каждого населенного пункта, чтобы предупреждение получали только те, кто находится в опасности.

В настоящее время сирены Командования тыла активируются только в районах, где существует опасность для населения в результате падения ракет и снарядов, а также падения осколков перехвата. Это делается для того, чтобы уменьшить количество предупреждений, с которыми будут сталкиваться граждане страны во время войны, чтобы позволить продолжить привычный образ жизни даже в чрезвычайной ситуации и свести к минимуму ненужный бег в бомбоубежища. Подробнее о разработке оповещений. [↗](#)

От одного оповещения до множества

Во время войны в Персидском заливе гражданские лица получали предупреждение о ракетном обстреле через единую систему — кодовое название «Нахаш Цефа» (гадюка, ивр.) врывалось в радиопередачи и приказывало активировать оповещение. Вручную включались сирены, разбросанные по всей стране, и так делались объявления в СМИ. Активировалось всего одно оповещение для всех населенных пунктов страны с помощью системы звукового сигнала, которая активировалась вручную.

С тех пор произошли значительные технологические изменения - Интернет, наряду с планшетами и компьютерами в каждом доме, и смартфонами у всех в кармане, позволили разработать настраиваемое оповещение, где бы мы ни находилось, и с помощью большего разнообразия средств.

Сегодня оповещения Командования тыла гражданским лицам доставляются 3 способами:

Персональный звуковой сигнал — приложение Командования тыла  , которое предоставляет оповещения и жизненно важную информацию в зависимости от нашего местоположения и 10 областей интересов.

Домашний звуковой сигнал — Национальный информационный портал, который позволяет вам получать личное оповещение дома всякий раз, когда оповещение активируется в вашем районе.

Общественный звуковой сигнал - сирены командования тыла, развернутые по всей стране, обеспечивают оповещение с помощью восходящего и нисходящего сигнала тревоги или тревоги "Цева Адом" в районах, **примыкающих к сектору Газы. То есть период времени, когда звучит сигнал тревоги,** — это и есть период времени, доступный нам для того, чтобы войти в безопасное пространство.

От общественных бомбоубежищ к безопасным комнатам в доме

Наряду с развитием оповещений и в условиях нарастания угроз тылу необходимо было предусмотреть и соответствующую защиту населения. Во время войны в Персидском заливе решением для защиты гражданских лиц были общественные убежища или убежища в общем доме. Концепция защиты, развившаяся после войны и вместе с созданием Командования тыла, требовала, чтобы безопасное пространство было более доступным.

В 1991 г. были введены в действие Положения о гражданской обороне, которые требовали, чтобы каждое новое строительство включало в себя безопасное жилое помещение (МАМАД), либо безопасное помещение на этаже (МАМАК), а в общественных зданиях - МАМАМ. С тех пор каждый новый жилой дом строится с МАМАДом как часть жилой квартиры или МАМАК - как часть этажа.

Сегодня МАМАД обеспечивает наилучший ответ на угрозу ракет, поскольку является неотъемлемой частью квартиры. Этот факт также позволяет всем добраться в него в доступное время при сирене, а также гарантирует, что он будет использоваться ежедневно, что обеспечивает его регулярное техническое обслуживание. Кроме того, МАМАД имеет ещё одно преимущество – во время чрезвычайных ситуаций члены семьи, и особенно дети, остаются в знакомой комнате и в дружелюбной обстановке, что способствует снижению тревоги.

Недавно Командование тыла в сотрудничестве с администрацией по планированию разработало новые правила, утвержденные Национальным советом по планированию и строительству, которые упрощают процедуры лицензирования строительства МАМАДов [в квартирах](#), не имеющих стандартного решения по защите. Это для того, чтобы произвести ускоренный процесс с целью получения разрешения на строительство. В то же время Командование тыла продвигало доступные решения защиты [в](#), основанные на укреплении существующей комнаты в доме для существующих зданий, в которых нет близкорасположенной защиты.

Компьютеризированная система для согласования с органами власти

В 2015 году была введена система Шуаль (Командование и контроль - Национальный тыл), которая связана с 256 местными органами власти в стране. В экстренных случаях в корпусе местных органов власти заседают офицеры Командования тыла, которые координируют действия военных и гражданских лиц в местных органах власти.

Командование тыла для граждан Израиля

С момента создания Командования в 1992 году, через войны, операции, спасательные операции и гражданскую помощь - важные вехи в оказании помощи гражданам Государства Израиль на протяжении 30 лет деятельности Командования тыла.

Командование тыла было создано 17 февраля 1992 года как часть уроков первой войны в Персидском заливе, когда израильский тыл впервые подвергся всесторонней атаке. Этот факт привел к перелому в тылу в Израиле и к решению о создании нового корпуса, который будет служить органом, ответственным за подготовку гражданского населения к чрезвычайным ситуациям и спасательным миссиям.

Этот шаг был выражением перехода от старой концепции, которая разделяла ответственность за боевые действия на фронте (роль АОИ) и оборону тыла (роль гражданской организации), к новой концепции, в которой система обороны централизует ответственность за боевые действия на фронте и управление тылом.

С тех пор в многолетней деятельности Командования тыла с гражданами Государства Израиль были отмечены важные вехи. Вот основные из них:

2001 г. - Версальская катастрофа: 21 мая 2001 г. во время свадьбы в зале торжеств «Версаль» в промышленной зоне Тальпиот в Иерусалиме обрушился пол на втором этаже здания. 23 гостя на свадьбе разбились насмерть, еще около 380 гостей получили ранения. Командование тыла взяло на себя ответственность за район бедствия, и около 180 резервистов командования тыла работали около 40 часов, чтобы извлечь из-под завалов около 300 раненых и 24 погибших. Эта операция считается крупнейшей спасательной операцией в истории страны.

2003 г. - Вторая война в Персидском заливе: во время крупномасштабной военной операции США в Ираке, которая привела к падению режима Саддама Хусейна, Командование тыла приказало гражданским лицам открыть имеющиеся у них защитные комплекты и подготовить охраняемые районы в сопровождении инструктажа и листовки с пресс-релизами. После войны и с уменьшением ракетной и химической угрозы стало формироваться мнение, что в военное время следует применять другой подход к охране тыла, согласно которому гражданские органы, отвечающие за обычную неотложную помощь, также будут нести ответственность за тыл. эскалация. В эти годы велись споры о местонахождении Управления тыла и рекомендовалось передать его Министерству внутренней безопасности.

2006 г. - Вторая ливанская война: 12 июля 2006 г. отряд "Хизбаллы" убил трех патрульных солдат ЦАХАЛа и похитил двух солдат. Впервые были выпущены ракеты дальнего действия, достигшие даже Хайфы. 14 августа Совет Безопасности было принято решение о прекращении огня, а в следующем году во второй раз было создано Командование тыла.

2007 г. - Создание Командования тыла во второй раз: Реализация уроков Второй ливанской войны, после отчета Государственного контролера и выводов Комиссии

Винограда, привела к созданию Командования тыла во второй раз. принятие возврата к гражданской обороне. Это было переведено в разработку классических компонентов ГА, которые включают: предупреждение, информирование и руководство населением, защиту, спасение и спасение, выполнение чрезвычайного режима (политика обороны) и подготовка общественных и государственных органов. для чрезвычайных ситуаций: местные органы власти, правительственные министерства и волонтеры.

2008 г. - Операция «Литой свинец»: после непрерывных ракетных обстрелов из сектора Газа мирных жителей и населенных пунктов в южных районах ЦАХАЛ провел обширную операцию в секторе Газа в период с 27 декабря 2008 г. по 18 января 2009 г. Дальность стрельбы расширилась, и впервые были выпущены ракеты по Беэр-Шеве, Кирьят-Гату, Ашдоду и Явне. В ходе операции были убиты десять солдат ЦАХАЛа и 3 мирных жителя. Во время операции Командование тыла давало гражданским лицам инструкции, в первую очередь устанавливая время входа в охраняемую зону, и оказывало помощь гражданским лицам, включая уход за убежищами и их ремонт, установку звуковых сигналов, помощь в эксплуатации точек доступа местных властей, обучение родителей и помощь. при лечении пострадавших от тревоги.

2010 г. - Пожар в Кармеле: локальный пожар, начавшийся в районе Исфахана 2 декабря 2010 г., превратился в огромный пожар, в результате которого погибли 44 охранника, пожарных и полицейских, а также было уничтожено 50 000 дунамов естественного леса в лесах Кармель. Армия обороны Израиля через Командование тыла помогла взять под контроль огонь и работала вместе с местными властями, чтобы найти решение для жителей, эвакуированных из-за пожара. В мероприятии приняли участие около 1500 регулярных солдат и офицеров. и 675 резервистов.

2012 г. - Операция «Облачный столб» : операция началась 4 ноября 2012 г., когда ХАМАС открыл огонь по Израилю после убийства ЦАХАЛом начальника штаба ХАМАСа Ахмада Джабари . В ходе операции были нанесены тысячи авиаударов по объектам террористов в секторе Газа и выпущено около 1500 ракет из сектора Газа по южным населенным пунктам. Впервые ХАМАС также обстрелял центральные города, в том числе Ришон-ле-Цион, Тель-Авив и Иерусалим. Всего системой «Железный купол» была перехвачена 421 ракета. Кампания завершилась 22 ноября 2012 г., в ходе которой были убиты двое солдат и четверо израильских мирных жителей. Во время операции Командование тыла выпустило жизненно важную информацию и инструкции для гражданских лиц, разместило щиты в местах неконтролируемого скопления населения, поставило рожки для эффективного оповещения и работало с местными властями на протяжении всего периода чрезвычайной ситуации, чтобы поддержать население.

2013 г. - Операция «Белые хлопья» : 12 декабря 2013 г. на Израиль обрушилась особенно холодная зимняя система, вызвавшая сильную метель в течение трех дней и нанеся значительный ущерб инфраструктуре электро- и водоснабжения. Десятки тысяч домов, в основном в районе Иерусалима, остались без электричества и водоснабжения, без возможности передвигаться по дорогам. Персонал Командования тыла помогал расчищать снег и упавшие деревья, регулярно обеспечивать жителей продуктами питания, отоплением и другими предметами первой необходимости, предоставлять населению рекомендации и

информацию, открывать доступ к местам снабжения продуктами питания и предметами первой необходимости, а также восстанавливать инфраструктуру после урагана.

2014 г. - Операция «Устойчивая скала». Операция началась 7 июля 2014 г. в секторе Газа с целью установления мира и стабильности безопасности на южной арене после похищения и убийства трех еврейских мальчиков террористами ХАМАС и ракетного обстрела южных населенных пунктов. Система обороны Израиля базировалась на батареях «Железный купол», которые перехватывали значительную часть ракет, выпущенных по израильским населенным пунктам. 26 августа 2014 г. вступило в силу перемирие. В ходе операции погибли 68 военнослужащих, 5 мирных жителей и один иностранный гражданин. Во время операции Командование тыла разработало руководящие принципы для управления повседневной жизнью гражданского населения, распространения инструкций по спасению жизней, оказания помощи местным властям в реагировании на население, помощи и усилению больниц и аварийных организаций, развертывания щитов для уменьшения пробелов в защите в Юг, а также оказание помощи правительственным министерствам в дальнейшем предоставлении основных услуг.

2016 г. - Операция «Integrated Noble»: 5 сентября 2016 г. во время строительных работ обрушилось здание подземной автостоянки в Рамат-ха-Хаяле. Командование тыла присоединилось к экстренным силам на земле в начале инцидента и приступило к спасению попавших в ловушку. В результате инцидента были спасены восемь человек, двое из них живы, шестеро погибли.

2016 г. - Операция «Огневое испытание»: 27-22 ноября 2016 г. по стране прокатилась волна поджогов и пожаров, ставших из-за погодных условий огромной горючестью. Командование тыла координировало действия ЦАХАЛа и спасательных служб, оказывая помощь израильской полиции в спасении жизней и эвакуации гражданских лиц, предоставляя информацию местным властям и помогая в тушении пожаров и спасательных операциях Школы, детские сады и общежития, а также пациенты из гериатрической больницы.

2021 г. - Операция «Страж стен»: 10 мая 2021 г. на фоне тренировок в период Рамадана и нацеливания на Восточный Иерусалим ЦАХАЛ начал операцию в секторе Газа, в ходе которой были выпущены тысячи ракет по населенным пунктам в на юге и в центре страны. Пожар, начавшийся 21 мая 2021 г. В ходе операции погибли один военнослужащий, 10 мирных жителей и двое иностранных рабочих. повседневной жизни мирных жителей, распространяя информацию и инструкции по спасению жизней, и впервые ведя целевое оповещение, тыл проводил операции по оказанию помощи и поддержки населению совместно с местными властями, обеспечивал реагирование на инциденты во взаимодействии с аварийных организаций и помогли сохранить функциональную непрерывность экономики вместе с Национальным управлением по чрезвычайным ситуациям (RAHL) и правительственными министерствами.

2021-2020 гг. - Борьба с распространением вируса Короны: С самого начала борьбы с вирусом Короны, в марте 2020 года, Командование тыла действовало в сотрудничестве с министерствами, местными органами власти и вторым и третьим секторами. С началом эпидемии был запущен Национальный портал чрезвычайных

ситуаций (данный сайт), на котором собрана вся информация экстренных органов и министерств по различным чрезвычайным ситуациям. В рамках командной деятельности по обнаружению и прерыванию цепочки заражения был создан штаб Алона, открыты реабилитационные гостиницы и изоляторы, в которых размещались тысячи больных и изолированных людей. Сотни комплексов для проведения коронных тестов для населения по всей стране. Кроме того, Командование тыла создало Центр помощи гражданам (Марсал), который объединил все организации во втором и третьем секторах, чтобы включить и объединить помощь гражданам в период Короны. На протяжении всего периода Командование тыла работало с местными властями для решения проблем и возникающих потребностей, а также с целью снижения заболеваемости.

Делегации



Гражданская война в Руанде, теракты в Аргентине, Кении и на Синае, оползни в Бразилии, пожары на Кипре и землетрясения в Турции, Индии, Гаити, Мексике и Японии — поисково-спасательные операции Командования тыла помогли десяткам тысяч мирных жителей во время бедствий, которые произошли по всему миру

Профессиональные силы Командования тыла, обученные наилучшим образом, принимают и принимают участие не только в обеспечении безопасности жителей Израиля, но и служат профессиональными силами мирового класса. На протяжении многих лет силы Командования тыла принимали участие в операциях по оказанию помощи гражданскому населению во многих странах мира.

Делегации спасателей всегда готовы без промедления прилететь на помощь туда, где требуется их помощь, оставив семью, работу и личную жизнь. Вот несколько примеров поисково-спасательных работ, в которых участвовало Командование тыла по всему миру, и как его знания и профессиональный опыт помогли спасти жизни людей во всем мире:

Июль 1994, операция «Ницаней-Тиква» в Руанде — делегация командования тыла прибывает в Руанду, чтобы помочь более чем двум миллионам беженцев в гражданской войне в стране. Делегация, в состав которой входили резервисты Национального поисково-спасательного подразделения, а также военные врачи, организовала полевой госпиталь и предоставила беженцам оборудование, лекарства и консультации.

18/7/1994, взрыв здания еврейских учреждений в Буэнос-Айресе, Аргентина — спасательная миссия Командования тыла отправилась на помощь еврейской общине после нападения «Хизбаллы». Делегация извлекла из-под завалов 80 погибших. Уроки инцидента привели к расширению инфраструктуры спасательных подразделений и внедрению передовых технологий.

Август 1998, посольство США в Найроби, Кения — первое нападение Аль-Каиды на объект в США, в результате которого погибло 164 местных жителя и сотрудника посольства. В состав делегации Командования тыла в район бедствия вошли представители МИД и аппарата премьер-министра, а также 26 врачей, которые оказали медицинскую помощь сотням раненых. Члены спасательного отряда тыла извлекли из-под завалов троих выживших, а также 96 погибших.

Август 1999, землетрясение в Турции — около 2000 человек погибли и около 10000 получили ранения в результате землетрясения, произошедшего к востоку от Стамбула. Делегация командования тыла работала в Турции около недели, в течение которой из-под завалов было извлечено 12 выживших и 146 погибших, в том числе 10 погибших израильских туристов. Созданный в этом районе полевой госпиталь оказал помощь 1200 раненым, провел около 40 операций и принял 15 родов.

Сентябрь 1999, землетрясение в Греции — сильное землетрясение произошло к северу от Афин. На место происшествия прибыли 75 солдат Командования тыла, которые оказали помощь в спасательных работах.

Ноябрь 1999, землетрясение в Турции — делегация Командования тыла в составе 250 спасателей и 100 врачей высадилась на северо-западе Турции после землетрясения и помогали спасти одного выжившего и обнаружить 22 погибших. В районе разрушения действовали спасательные отряды из 19 стран.

Январь 2001, землетрясение в Индии — сильное землетрясение на северо-западе Индии привело к гибели многих людей и большим разрушениям. Делегация Командования тыла в составе 170 человек медицинского персонала с более чем 65 тоннами оборудования оказала помощь 1600 раненым в полевом госпитале, созданном в зоне бедствия, провела 52 операции и оказала помощь в рождении 12 младенцев. В том же году Командование тыла Израиля провели курс в Индии по борьбе со стихийными бедствиями.

Ноябрь 2002, нападение в Момбасе, Кения — в результате взрыва заминированного автомобиля у отеля Paradise в Момбасе погибли 15 человек, в том числе 3 израильских туриста. После нападения делегация Командования тыла, насчитывавшая 150 офицеров и солдат, отправилась на поиски около 250 израильтян, находившихся в то время в Кении, из-за серьезного опасения дополнительных терактов.

Октябрь 2004, Таба, теракт на Синайском полуострове — взрыв заминированного автомобиля возле отеля Hilton произошел в западной части отеля. Израильская делегация, в которую входили члены спасательного отряда Командования тыла, три дня работала на этом месте в сотрудничестве с МАДА, ЗАКА (опознание жертв катастроф) и пожарно-спасательными группами, пока не стало ясно, что под завалами больше нет людей.

Лето 2007, пожары на Кипре — после крупных пожаров, бушевавших на острове, на место происшествия прибыли спасатели Командования тыла, которые помогали координировать работу спасательных сил на Кипре и пожарников.

Январь 2010, землетрясение на Гаити — четверть миллиона человек погибли, ещё около четверти миллиона получили ранения в результате эпидемий и болезней, вспыхнувших из-за плохих условий жизни, создавшихся после землетрясения. Более миллиона человек лишились жилья из-за некачественной постройки, не выдержавшей землетрясения. Делегация Командования тыла организовала полевой госпиталь, основной задачей которого было лечения десятков тысяч человек на месте катастрофы.

Март 2011, землетрясение в Японии — волны цунами достигали 10 метров и захлестнули всю прибрежную территорию вглубь суши. Из-за наводнения и подъема уровня воды была нарушена работа четырех ядерных реакторов в городе Фукусима и произошла утечка ядерных материалов. Делегация Командования тыла в районе бедствия оказала помощь японским спасательным силам, эвакуировала жителей из зоны бедствия и устраняла повреждения.

Ноябрь 2013, операция «Острова надежды» на Филиппинах — делегация Командования тыла в течение двух недель оказывала гуманитарную и медицинскую помощь жителям, пострадавшим от тайфуна у побережья Филиппин. В этих рамках был создан полевой госпиталь, в котором лечилось около 2600 раненых и больных, было проведено 60 операций и принято 30 родов. Кроме того, в 10 селах, пострадавших от урагана, проведены восстановительные работы водопровода, отремонтированы общественные здания (включая 4 школы), оказана помощь местной системе образования.

Апрель 2015, землетрясение, Непал — погибли 8000 человек, десятки тысяч получили ранения и десятки тысяч остались без крова. Делегация, которая провела в зоне бедствия 16 дней, оказывала медицинскую помощь, спасая застрывших людей, оказывая помощь раненым и больным и разыскивая израильских граждан, вернувшихся в Израиль из зоны бедствия. Делегация организовала полевой госпиталь, который принял тысячи раненых, провел 90 операций и оказал помощь в 8 родах. Кроме того, было проведено 130 внебольничных терапий, проведены социальные мероприятия для детей, распространены информационные листовки и проведены семинары для местных работников образования и социальных работников.

Сентябрь 2015, землетрясение, Мексика — сотни людей погибли в результате землетрясения. Делегация Командования тыла, в составе которой было 70 солдат и офицеров, занималась спасательными работами и оказанием медицинской помощи в зоне бедствия, где обрушилось 44 здания. Делегация, прибывшая в Мексику незадолго до землетрясения в рамках ежегодно проводимых учений, сразу начали оказывать помощь местным силам.

Январь 2019, операция «Железный щит», Бразилия — обрушение моста в свинцовом руднике в штате Минаш-Жарайш в Бразилии привело к образованию грязевых рек, которые смыли шахту и 600 горняков оказались в ловушке. Около 130 офицеров и солдат кадрового и резервного состава выехали в составе делегации Командования тыла в район бедствия и занялись поиском и спасением людей.

Июль 2021, миссия по оказанию помощи в США — 97 человек погибли в результате обрушения 12-этажного жилого дома в Майами, Флорида. Командование тыла проводило спасательные работы на этом месте около двух недель и оказало большую поддержку семьям пропавших без вести. Эта делегация сильно повлияла на доктрину спасения в Соединенных Штатах, и появились хорошие отношения с элитными спасательными подразделениями Соединенных Штатов.

Декларация доступности



Декларация доступности службы тыла

Служба тыла работает со всеми группами населения в Государстве Израиль, осуществляя их подготовку к различным чрезвычайным ситуациям.

Люди с ограничениями, составляющие 20% от общего числа населения, являются неотъемлемой частью целевой аудитории, которую мы стремимся подготовить к возникновению чрезвычайного положения.

Стремясь обеспечить равенство прав и доступность услуг, мы в течение многих лет адаптируем выпускаемые нами материалы и услуги, которые мы оказываем населению и всем его категориям, с учетом различных ограничений.

Ниже перечисляются некоторые услуги, оказываемые службой тыла населению.

Информация для населения в обычной и чрезвычайной ситуации. Информация предлагается гражданам на различных платформах, в том числе:

- на сайте службы тыла (декларация доступности сайта размещена ниже) с «каналом тихой волны» для передачи звукового предупреждения на дом;
- с использованием «Фейсбука», «Твиттера» и «Телеграма», представляющих собой платформы для немедленной передачи информации, в том числе передачи предупреждений в форме сообщений push;
- в виде листовок (флаеров), обычно выпускаемых на нескольких языках;
- в форме инструктажа, проводимого представителями службы тыла в школах и на предприятиях, который можно заказать заранее. Для заказа доступного инструктажа необходимо обратиться к офицеру, отвечающему за инструктаж в округе, подробно указав, на какую аудиторию рассчитан данный инструктаж;
- через ежедневно и круглосуточно работающий телефонный сервис-центр, в котором живой оператор отвечает на вопросы граждан, в том числе посредством SMS;

Услуги окружных инженеров службы тыла, регулирующих от имени Государства Израиль – на основании «Закона о ГО» 1951 года – вопросы строительства. Услуги можно получить по телефону или назначив встречу заранее. Контактные данные инженеров размещены на сайте. Все отделения расположены в гражданской зоне и доступны для людей с физическими ограничениями (подъездная дорожка к зданию, лифт, услуги в доступном виде и стоянка для инвалидов). При назначении встречи необходимо уведомить работников отделения об имеющихся у вас ограничениях, если услуги необходимо адаптировать с учетом ограничений.

Сайт службы тыла, согласно законодательству, соответствует стандарту AA, что подтверждается заявлением провайдера услуги User1st.

Меню доступности для людей с ограничениями, расположенное в правом верхнем углу странички сайта, содержит различные варианты доступного пользования сайтом. Обратите внимание на то, что для получения доступных услуг необходимо нажать клавишу перехода в доступный режим.

Помимо сайта вы можете связываться со службой тыла для получения информации различными способами:

1. с помощью сообщений на странице службы тыла в «Фейсбуке»;
2. по электронной почте через Национальный портал чрезвычайных ситуаций;
3. через сервис-центр (телефон центра: 104 📞), предлагающий обслуживание на различных языках;
4. с помощью сообщений SMS на номер 052-9104104 📞.

Мы постоянно работаем над улучшением наших услуг для людей с ограничениями, однако следует заметить, что, несмотря на наши старания сделать доступными все странички сайта, некоторые части сайта могут оказаться пока еще недоступными. Если вы хотите прокомментировать услуги или сообщить что-либо по данной теме, предлагаем вам связаться с представительницей службы тыла, отвечающей за доступность:

майор Керен Адив, электронный адрес: revaha.oref@gmail.com

Декларация доступности: последняя редакция 15.07.2020

Декларация доступности продукта User1st

Данный сайт использует программное средство, обеспечивающее доступность сайтов для пользователей с ограничениями, известное как User1st.

Система обеспечения доступности User1st (см. «Программное средство») обеспечивает соответствие сайта на уровне AA стандарту WCAG 2.0, принятому международной организацией W3C, и выполнение необходимых требований к качеству, содержащихся в разделе «Интернет» «Положений о доступности услуг» [↗](#), а также соответствие ограничениям производителя User1st [↗](#), условиям пользования User1st [↗](#) и обязательствам User1st перед клиентом.

Ответственность

Необходимо отметить, что, несмотря на наши старания сделать доступными все странички сайта, некоторые части или возможности сайта могут оказаться пока еще недоступными. Мы прилагаем дальнейшие усилия с целью повышения доступности сайта, стремясь обеспечить доступность услуг для всех групп населения включая людей с ограничениями.

Ответственность за использование программного средства и характер использования программного средства несет владелец сайта или любые третьи лица, осуществлявшие установку программного продукта по поручению владельца сайта.

Обращения пользователей

При наличии какой-либо проблемы на сайте просим вас сообщить о неисправности, используя систему предупреждений, которая находится в меню удобного доступа, под тегом «Отзывы».

Можно обратиться напрямую в компанию, выпускающую программное средство, User1st, по электронной почте [↗](#).

Общая информация

Доступность в интернете: ссылка на дополнительную информацию на сайте о требованиях доступности, действующих в Израиле [↗](#)

Ссылка на перевод указаний по доступности 1.0 на иврит [↗](#)

Пользование программным средством

Ниже приводится подробная информация о том, как пользоваться программным средством обеспечения доступности. Программное средство обеспечения доступности, производимое компанией User1st, позволяет менять код, конфигурацию и содержимое сайта.

1. Профиль / Пользовательские возможности при использовании устройства считывания с экрана. Вы можете воспользоваться несколькими возможностями.

До использования программы

- При входе на страницу и в верхней части страницы даются указания по использованию программного средства.
- После того, как вы задействуете программное средство, на самой странице появятся клавиши ускоренного перехода в начало страницы.
- Программа предупредит вас о том, что она используется; при открытии новой страницы следует подождать, пока страница загрузится.
- В начале страницы находятся два меню: карта страницы и карта сайта, с помощью которых вы сможете переходить непосредственно в нужные вам сегменты / на нужные вам страницы.
- Вы можете воспользоваться горячими клавишами: см. пункт «Горячие клавиши».

2. После задействования профиля / пользовательских возможностей при использовании навигации с помощью клавиатуры или устройств, имитирующих клавиатуру

- В начале страницы появятся клавиши ускоренного перехода: нажмите на клавишу TAB, чтобы найти их.
- В начале страницы находятся два меню: карта страницы и карта сайта, с помощью которых вы сможете переходить непосредственно в нужные вам сегменты / на нужные вам страницы.
- Продолжайте использовать клавишу TAB для перехода в следующий сегмент / к следующему элементу, SHIFT и TAB одновременно для возвращения в предыдущий сегмент / к предыдущему элементу и ENTER, чтобы задействовать элемент или входа в сегмент. Выбор в сегменте с множественным выбором осуществляется нажатием стрелок и клавиши SPACE.

- Программа предупредит вас о том, что она задействована; при открытии новой страницы следует подождать, пока страница загрузится.
- Вы можете воспользоваться горячими клавишами: см. пункт «Горячие клавиши».

3. После задействования профиля / пользовательских возможностей при изменении цвета

- Монохроматическое изменение цветов: цвета сайта будут изменены с загрузкой страницы. Обратите внимание: это может быть полезно также пользователям, использующим функцию инверсии цветов Microsoft Desktop.
- Изменение цветов при резкой контрастности изменит резкость цветовой настройки и обеспечит соответствие требованиям к отображению элементов.

4. После задействования профиля / пользовательских возможностей при использовании помощи

- Дополнительная информация о назначении каждого элемента будет появляться по мере вашего перемещения от элемента к элементу.

Примечание: вы можете создать собственный профиль вместо существующего.

Горячие клавиши

- 0 – переход в меню доступности
- 2 – переход к центральному сегменту страницы
- 3 – переход к сегменту карты сайта
- 4 – переход к сегменту поиска
- 5 – переход к карте страницы

В начале страницы находятся два меню: карта страницы и карта сайта, с помощью которых вы сможете переходить непосредственно в нужные вам сегменты / на нужные вам страницы.

Web Accessibility in Israel

15 בפברואר, 2010

Internet accessibility is one of the most important initiatives in the technological era promoting the mainstreaming of people with disabilities into society as well as equal opportunities in many walks of life such as education and literacy, employment, recreational activities, consumerism, communication and information. The goal of this initiative is to enable people with motor, cognitive or sensory disabilities to surf the Internet and benefit from online services by building accessible websites.

Clearly an accessible Internet can serve a person with disabilities just like any other person without disabilities, however, in practice, the Internet is **all the more** vital for those with disabilities since it provides access to products, services and information that a person with disabilities cannot otherwise obtain due to his disabilities. Over the past few years, the W3C WAI organization, backed by the work of many other organizations, led the campaign for web accessibility worldwide. Many countries not only encouraged and promoted accessibility but passed laws requiring making websites and online services to be accessible. Israeli law prohibits any discrimination of people with disabilities in providing services, information and products, and requires that all the above be accessible to persons with disabilities.

Partners

The Web Accessibility Task Group for people with disabilities was founded by the **Israel Internet Association** in collaboration with **Access Israel** – The Association for the Advancement of Accessibility in Israel. The task group is coordinated by ✉ [Gila Gertel](mailto:Gila.Gertel@nagish.org.il).

The following are among the Group's participants:

- Representatives of government ministries, including the Commission for Equal Rights of People with Disabilities at the Ministry of Justice
- Various organizations representing different populations with disabilities
- Representatives of academia and educational organizations
- Professional and commercial bodies and companies
- Technology and Internet developers

Modus operandi:

- To promote awareness of the subject of web accessibility among both the public at large and web developers.
- To persuade and enlighten website owners on the subject of building accessible sites.
- To set up and maintain a knowledge base in Hebrew on the subject of web accessibility – site's address: www.nagish.org.il
- To educate the public through professionals in the field.
- To provide professional counseling and support to organizations that wish to make their websites accessible.
- To promote suitable legislation making website accessibility mandatory.
- To introduce a website accessibility testing system.

Перевод:

Доступность Интернета является одной из наиболее важных инициатив в технологическую эпоху, способствующей включению людей с ограниченными возможностями в общество, а также равным возможностям во многих сферах жизни, таких как образование и грамотность, трудоустройство, развлекательные мероприятия, потребление, общение и информация. Цель этой инициативы — предоставить людям с двигательными, когнитивными или сенсорными нарушениями возможность пользоваться Интернетом и пользоваться онлайн-услугами путем создания доступных веб-сайтов.

Очевидно, что доступный Интернет может обслуживать человека с ограниченными возможностями точно так же, как и любого другого человека без инвалидности, однако на практике Интернет является еще более важным для людей с ограниченными возможностями, поскольку он обеспечивает доступ к продуктам, услугам и информации, которые не могут быть недоступны для человека с ограниченными возможностями. В противном случае получить из-за его инвалидности. За последние несколько лет организация W3C WAI, опираясь на работу многих других организаций, возглавила кампанию за доступность Интернета

во всем мире. Многие страны не только поощряли и продвигали доступность, но и приняли законы, требующие сделать веб-сайты и онлайн-сервисы доступными. Законодательство Израиля запрещает любую дискриминацию людей с ограниченными возможностями при предоставлении услуг, информации и продуктов и требует, чтобы все вышеперечисленное было доступно для людей с ограниченными возможностями.

Партнеры

Целевая группа по доступности Интернета для людей с ограниченными возможностями была основана Израильской интернет-ассоциацией в сотрудничестве с Access Israel — Ассоциацией содействия доступности в Израиле. Рабочую группу координирует Гиля Гертель.

Среди участников Группы:

- Представители министерств, в том числе Комиссии по обеспечению равных прав инвалидов при Министерстве юстиции
- Различные организации, представляющие разные группы населения с ограниченными возможностями
- Представители научных кругов и образовательных организаций
- Профессиональные и коммерческие организации и компании
- Технологии и интернет-разработчики

Метод работы:

- Повышение осведомленности о доступности веб-сайтов как среди широкой публики, так и среди веб-разработчиков.
- Чтобы убедить и просветить владельцев веб-сайтов в отношении создания доступных сайтов.
- Для создания и поддержания базы знаний на иврите по вопросам доступности Интернета – адрес сайта: www.nagish.org.il
- Обучать общественность через профессионалов в этой области.
- Предоставлять профессиональные консультации и поддержку организациям, которые хотят сделать свои веб-сайты доступными.
- Продвигать надлежащее законодательство, делающее доступность веб-сайта обязательной.
- Внедрить систему тестирования доступности веб-сайтов.

Оповещения

История оповещений

Определить зону оповещения

Имя Город

Вся страна

Последние сутки

Последняя неделя

Последний месяц



Диапазон дат



24.02.2022



23.04.2022

	дата	время	место
(*)	21.04.2022	02:34	Сдерот, Ивим, Нир Ам
(*)	21.04.2022	02:05	Габим, колледж Сапир
(*)	21.04.2022	02:05	Эрез
(*)	21.04.2022	02:05	Сдерот, Ивим, Нир Ам
(*)	21.04.2022	02:05	Тир Нир-Ам
(*)	21.04.2022	02:04	Сдерот, Ивим, Нир Ам
(*)	21.04.2022	02:04	Тир Нир-Ам
(*)	21.04.2022	02:04	Эрез
(*)	21.04.2022	02:04	Мефалсим
(*)	20.04.2022	22:32	Сдерот, Ивим, Нир Ам
(*)	18.04.2022	20:22	Эйн ха-Шлоша
(*)	18.04.2022	20:22	Кисуфим
(*)	17.04.2022	15:32	Нахаль Оз

Быстрое разрешение на постройку МАМАДа



Экономим бюрократию, время и деньги - новые правила упрощают бюрократические задержки и сокращают время, необходимое для получения разрешения на строительство МАМАДа

Вы заинтересованы в том, чтобы добавить в свой дом безопасное помещение? Новые правила облегчают бюрократию и сокращают время, необходимое для получения разрешения на строительство, чтобы добавить МАМАД в квартиры в существующей застройке.

Командование тыла постоянно работает над устранением пробелов в защите Израиля. В этом контексте Командование тыла в сотрудничестве с департаментом по планированию разработало новые правила, утвержденные Национальным советом по планированию и строительству, которые упрощают процедуры лицензирования строительства существующих строительных единиц.

В новых правилах предусмотрены упрощения, позволяющие сократить сроки разрешительных процедур на строительство МАМАДа в квартирах, не имеющих стандартного решения защиты, для того, чтобы создать ускоренный процесс получения разрешения на строительство местного комитета по планированию.

На практике новые послабления позволяют сократить время, необходимое для получения разрешения на строительство МАМАДа, с 9-12 месяцев в среднем до 4-6 месяцев. Экономия времени также отражается на снижении расходов на лицензирование, объем которых оценивается примерно в 15%, что означает экономию в среднем около 5000 шекелей.

Почему важно строить МАМАД?

В Израиле тыл превратился в еще один фронт из-за попыток врага причинить вред гражданскому населению различными способами, в том числе ракетными обстрелами. Поэтому важно обеспечить доступное решение по защите домов от ракет и обстрелов как можно большего числа граждан Израиля.

Положение о гражданской обороне 1992 г. требует, чтобы в каждом здании были безопасные комнаты - МАМАД, МАМАК или МАМАМ (квартирное/этажное/учрежденческое защищенное помещение). Безопасное пространство защищает от широкого спектра угроз, в том числе и ракетных обстрелов, и обеспечивает безопасное место во время землетрясения. Защитная инфраструктура спасает жизни!

Лучшим ответом на угрозу ракет является МАМАД (жилое защищенное пространство), поскольку оно является неотъемлемой частью квартиры. Этот факт позволяет людям в считанные секунды оказаться в безопасном месте, а также гарантирует, что МАМАД будет использоваться ежедневно, что обеспечивает его регулярное техническое обслуживание. Кроме того, МАМАД имеет дополнительное преимущество – во время чрезвычайных ситуаций члены семьи, и особенно дети, остаются в знакомом помещении и в дружелюбной обстановке, что способствует снижению стресса.

В настоящее время около трети населения Израиля не имеет стандартного решения для индивидуальной защиты, т.е. отсутствует МАМАД. Кроме того, даже в домах, где есть общее убежище, являющееся стандартным решением защиты, не всегда удастся добраться до него в отведённое время. Следовательно, в этих случаях необходимо заранее подготовиться или, в качестве альтернативы, при получении предупреждения добраться до «наиболее защищенного доступного пространства», то есть выбрать лестничную клетку или внутреннюю комнату в квартире с как можно меньшим количеством наружных стен и окон.

Подробности новых послаблений

Новые правила, которые были установлены в качестве временной нормы на 5 лет, позволяют добавлять МАМАД в частном строительстве, а также в рамках строительства многоквартирных домов.

Требования для получения разрешения были снижены, например:

1. Отмена фазы информационного файла — отмена предварительной фазы перед подачей заявки на получение разрешения, которая включает целевую информацию о запрашиваемой территории, как в пространственном отношении, так и с точки зрения разрешенного использования и требуемого формата.

2. Сокращение содержания заявления о разрешении на добавление МАМАДа -

А. Сокращение объема обмерной карты и основного плана - заявка на получение разрешения будет включать только подробное картографирование МАМАДа, инфраструктуры, расположенной на расстоянии не менее 5 метров, с указанием границ участка, линий застройки и место добавления МАМАДа, без детального картографирования существующего здания и участка.

Б. Требуется только 2-х приложения - приложение по устойчивости (которое включает статические расчеты и отчет о фундаменте) и приложение по защите ([компоненты защиты](#) в соответствии с правилами ГО). Это вместо ряда приложений, которые до сих пор должны были быть представлены как часть заявки на получение разрешения.

3. Расчет площадей - по новым нормативам теперь требуется расчет только площади предполагаемого МАМАДа, а не расчет всего строения. Тем самым утверждение разрешения на строительство МАМАДа не зависит от ретроспективных договоренностей о строительных нарушениях.

4. Акт выполненных работ - в рамках получения акта выполненных работ по строительству МАМАДа было получено **освобождение от представления карты-отзыва** (карты обмеров, описывающей существующую ситуацию после завершения работ всего здания и участка).

Исключение также предусмотрено для назначения лица, ответственного за аудит приложений, включающих в себя одиночный или 2-х этажный МАМАД.

Указания, спецификации и положения



Профессиональные теоретические выкладки в области проектирования элементов защиты и указания, регулирующие процессы проектирования и лицензирования

Защита: стандарты и формы

Служба тыла отвечает за организацию защиты на основании «Закона о гражданской обороне» 1951 г. В параграфе 14в закона говорится о том, что «разрешение на строительство в соответствии с тем или иным законодательным актом, регламентирующим проектирование или строительство, с целью возведения здания или постройки, используемых полностью или главным образом под предприятие, или возведения пристройки к ним, может быть выдано только в том случае, если проект предусматривает строительство убежища в здании или пристройке к нему или же проект пристройки предусматривает расширение существующего убежища, утвержденное уполномоченным органом, или при наличии освобождения от обязанности возведения или расширения убежища».

На основании данных полномочий служба тыла систематически публикует профессиональные теоретические выкладки в области проектирования элементов защиты, а также официальные указания, регламентирующие процессы проектирования и лицензирования, с соблюдением следующей градации:

- законы (законодательные акты) – «Закон о гражданской обороне» 1951 года;
- положения (подзаконные акты) – «Подробные положения о строительстве убежищ» 1991 года;

- внутренние инструкции – ведомственные инструкции, спецификации и указания для офисов инженера службы тыла.

Недавно выпущенный «Компьютерный справочник проектировщика защищенных пространств»  содержит алгоритмы выбора и фильтрации проектировочных материалов (119 вариантов) в соответствии с характером проектируемого здания. После того, как проектировщик выбрал для проектирования здание в том или ином секторе, система предлагает ему исключительно материалы, относящиеся к проектированию данного здания, экономя его драгоценное время.

Ниже указываются обязательные стандарты и спецификации.

Указания

Корректировки в организационной структуре и способе обеспечения защитного регулирующего реагирования в Командовании тыла  - указание, детализирующее изменения в организационной структуре в области регулирования и лицензирования Командования тыла и способ обратной связи с гражданами.

«Инструкция о действительности разрешений в области ГО»  : указания о действительности разрешений на строительство и освобождений, выдаваемых службой тыла.

«Порядок редактирования и подачи приложения о защите»  : инструкция, объясняющая, как редактируется обязательное приложение о защите и в какой форме оно подается на утверждение онлайн в системе лицензирования службы тыла. Данная инструкция содержит многочисленные визуальные вспомогательные средства, объясняющие правила редактирования и подачи документа.

Разъяснение по вопросу применения политики освобождения 2020 на детские сады, ясли или образовательные учреждения для детей с ограниченными возможностями  - Разъяснение по применению положений политики освобождения 2020 года, касающейся детских садов, яслей или образовательных учреждений для детей с ограниченными возможностями.

«Сводная ведомственная инструкция по защите медицинских учреждений»  : сводная инструкция, содержащая решения и ограничения в области защиты медицинских учреждений.

«Сводная ведомственная инструкция по защите образовательных учреждений»  : сводная инструкция, содержащая решения и ограничения в области защиты образовательных учреждений для различных видов и типов строительства и формы выполнения расчетов.

«Сводная ведомственная инструкция по архитектурному проектированию защищенных пространств»  : инструкция, в которой подробно рассматриваются вопросы архитектурного проектирования защищенных пространств и основные принципы данного проектирования.

«Инструкция по подаче просьбы об освобождении (редакция 2020 года)»  : инструкция, объясняющая порядок и суть процесса подачи просьбы об освобождении от обязательной защиты и порядок составления данной просьбы.

«Бланк просьбы об освобождении от обязательной защиты (общего типа)»  : бланк, который необходимо заполнить при подаче просьбы об освобождении от обязательной защиты.

«Бланк просьбы о выдаче разрешения на сверхнормативное использование площадей в детском саду»  : бланк, который необходимо заполнить при подаче просьбы о выдаче разрешения на сверхнормативное использование площадей в детском саду или дневном центре.

«Отчет о соответствии защищенного пространства стандартам при получении освобождения»  : декларация о соответствии защищенного пространства стандартам, подаваемая проектировщиком с целью получения освобождения от обязательной защиты.

Отчет о соответствии убежища стандартам при получении освобождения  : декларация о соответствии убежища стандартам, подаваемая проектировщиком с целью получения освобождения от обязательной защиты.

«Перечень просьб о выдаче разрешения, не требующих рассмотрения службой тыла»  : документ, устанавливающий, в каких случаях при подаче просьбы не требуется рассмотрение службой тыла и не предусмотрена подача просьбы с использованием системы.

«Указания для лицензированных инспекторов»  : указания для лицензированных инспекторов ГО, на основании которых последние используют свои полномочия.

«Условия деятельности лицензированного инспектора, назначенного службой тыла»  : условия, которые должны соблюдаться действующими лицензированными инспекторами.

Указание по вопросу снижения периметра стен не менее, чем на минимум **70%** от периметра всего защищённого пространства  - Указание, объясняющее, как спланировать продолжение внешних стен защищённого пространства до оснований не менее, чем на минимум 70% периметра защищённого пространства.

Инструкция номер 61 («Нижняя часть стен»)  : инструкция, объясняющая, как проектируется продолжение внешних стен защищенного пространства до оснований.

Инструкция номер 62 («Переходное перекрытие»)  : инструкция, объясняющая, как проектируется переходное перекрытие («трансформация») вместо продолжения внешних стен защищенного пространства до оснований.

«Инструкция о разделении квартир в соответствии с поправкой 117 (временное положение)»  : инструкция, объясняющая правила разделения существующей квартиры и сниженные требования защиты, действующие в этом случае.

Инструкция номер 17 («Использование арматуры при строительстве защищенных пространств»)  : инструкция по обязательному использованию железных частей в элементах защищенного пространства.

Инструкция номер 28 («Проверка прочности бетона»)  : инструкция, перечисляющая условия проверки бетонов и результаты, которые необходимо получить, чтобы проверка соответствовала стандарту.

Инструкция номер 29 («Изменение правил проведения проверки в связи с опубликованием новых стандартов: натяжные потолки, химические туалеты и системы вентиляции и фильтрации»)  : инструкция, объясняющая правила установки подвесных потолков в защищенных пространствах.

Указание по вопросам принципов защиты проектов в рамках ТАМА 38  : инструкция, в которой излагаются облегченные требования по защите для проектов в рамках ТАМА 38.

Инструкция номер 53 («Железные элементы в конструкции сдвижного окна»)  : инструкция, перечисляющая особенности конструкции при проектировании сдвижного окна, защищающего от взрывной волны, в защищенном пространстве.

Инструкция «Контейнеры для ОХВ»  : инструкция по хранению опасных химических веществ в защищенных контейнерах.

Спецификации

«Спецификация для проверки защищенности двери в защищенном пространстве»:  документ, в котором подробно освещаются технические стороны проверки защищенности двери в защищенном пространстве и дополнительные решения, такие как усиленные двери.

«Руководство по защите учреждений социального обеспечения»  : документ, в котором подробно освещаются принципы проектирования защиты для учреждений социального обеспечения (с приложением особых положений для каждого вида учреждений).

«Простые методы повышения уровня защиты: техническая спецификация для укрепления помещений в существующих жилых зданиях с целью их защиты от взрывной волны»  : техническая спецификация, используемая при усилении существующих комнат помощью простых жестяных конструкций.

«Спецификация для повышения уровня защиты:  усиление и изоляция пространств в зданиях» : техническая спецификация, используемая при строительстве усиленных комнат с использованием бетона.

«Спецификация для изоляции выводов системы труб в защищенных пространствах» :  техническая спецификация, в которой указываются правила устройства вывода системы труб в защищенных пространствах.

«Спецификация для изоляции выводов системы труб с использованием специальных модульных изолирующих элементов»  : спецификация, используемая при изоляции системы труб с использованием модульных изолирующих элементов.

«Спецификация для устройства выводов кабелей и труб в стенах защищенных пространств на основе пастообразных материалов»  : спецификация, используемая при изоляции системы труб с использованием пастообразных материалов.

«Спецификация для защищенных лестничных клеток»  : спецификация, используемая при строительстве лестничной клетки, которая выполняет функции защищенного пространства, в соответствии с перечисленными требованиями.

«Спецификация для строительства "мокрых" комнат в защищенных пространствах»  : спецификация, используемая при строительстве душей и туалетов внутри защищенного пространства в соответствии с израильским стандартом.

«Спецификация для защищенного пространства с задним внешним входом»  : спецификация, используемая при строительстве защищенного пространства с входом снаружи, а не из здания.

Таблица «Размеры разрешенных дверных проемов без защитной стены и диаметр арматурных прутков, используемых в стенах защищенного пространства»  .

«Спецификация для сопряжения конструкций в защищенном пространстве»  : документ, в котором перечисляются правила для различных видов сопряжения применительно к сопряжению защитных конструкций в защищенном пространстве.

«Руководство по техобслуживанию и двоякому использованию убежищ на территории, контролируемой местными органами самоуправления»  : руководство по техобслуживанию общественных убежищ и инструкция по проведению испытаний, предшествующих их сносу.

«Постановление о районах передовой линии обороны»  : список населенных пунктов, находящихся на передовой линии обороны, в которых предъявляются повышенные требования к защите.

«Система автоматического открытия и контроля убежищ»  : документ, в котором подробно описывается действие системы автоматического дистанционного открытия убежищ по сигналу тревоги.

«Спецификация для постройки защищенного пространства из готовых блоков» ¹³ спецификация, используемая при строительстве защищенных пространств, части которых изготавливаются на предприятии, а не отливаются на месте.

Положения

«Единое положение: объединение и практическая реализация действующих дополнений и положений» ¹⁴ : общее положение, которое объединяет в себе ряд положений, касающихся утвержденных элементов защиты.

«Выдача освобождений: условия и правила выдачи освобождений от постройки или расширения убежища» ¹⁵ : политика, которой руководствуется служба тыла при рассмотрении просьб об освобождении от обязательной постройки или расширения защищенного пространства.

«Уточнения к положениям о спецификации: защищенные пространства на передовой линии обороны» ¹⁶ : постановления, определяющие принципы усиленной защиты населенных пунктов на передовой линии обороны на территории Израиля.

Положение номер 7246 («Положения о медицинских учреждениях») ¹⁷ : положения о защите медицинских учреждений и больниц с перечислением принципов проектирования.

«Черновой вариант положений для образовательных учреждений» ¹⁸ : положения о защите зданий образовательных учреждений, школ и детских садов.

Положение номер 7878 («Защита туристических зданий») ¹⁹ : положения о защите гостиничных зданий для размещения туристов.

Положение номер 7676 («Доступность убежищ») ²⁰ : положения, определяющие необходимую степень доступности защищенных пространств.

Положение номер 7396 («Способы хранения опасных химических веществ») ²¹ : положения о защите предприятий, хранящих опасные вещества.

Положение номер 6651 («Положения о высоте зданий, ширине лестниц и пристройке для лифтов») ☒ : поправки к официальным бюллетеням по вопросам защиты.

Положение номер 6869 («Положения об обязательной установке систем вентиляции и фильтрации в защищенных пространствах») ☒ : положения, предписывающие установку систем вентиляции и фильтрации в защищенных пространствах.

Положение номер 6880 («Запрет на использование железных сеток, изготовленных методом холодной протяжки, и исправление ошибок счетчика») ☒ : поправки к официальным бюллетеням по вопросам защиты.

«Спецификация для проверки защищенности двери в защищенном пространстве» ☒ : документ, в котором подробно освещаются технические стороны проверки защищенности двери в защищенном пространстве и дополнительные решения, такие как усиленные двери.

«Руководство по защите учреждений социального обеспечения» ☒ : документ, в котором подробно освещаются принципы проектирования защиты для учреждений социального обеспечения (с приложением особых положений для каждого вида учреждений).

«Простые методы повышения уровня защиты» ☒ : техническая спецификация для укрепления помещений в существующих жилых зданиях с целью их защиты от взрывной волны» : техническая спецификация, используемая при усилении существующих комнат помощью простых жестяных конструкций.

«Спецификация для повышения уровня защиты: укрепление и изоляция пространств в зданиях» ☒ : техническая спецификация, используемая при строительстве усиленных комнат с использованием бетона.

«Спецификация для изоляции выводов системы труб в защищенных пространствах» ☒ : техническая спецификация, в которой указываются правила устройства вывода системы труб в защищенных пространствах.

«Спецификация для изоляции выводов системы труб с использованием специальных модульных изолирующих элементов»  : спецификация, используемая при изоляции системы труб с использованием модульных изолирующих элементов.

«Спецификация для устройства выводов кабелей и труб в стенах защищенных пространств на основе пастообразных материалов»  : спецификация, используемая при изоляции системы труб с использованием пастообразных материалов.

«Спецификация для защищенных лестничных клеток»  : спецификация, используемая при строительстве лестничной клетки, которая выполняет функции защищенного пространства в соответствии с перечисленными требованиями.

«Спецификация для строительства "мокрых" комнат в защищенных пространствах»  : спецификация, используемая при строительстве душей и туалетов внутри защищенного пространства в соответствии с израильским стандартом.

«Спецификация для защищенного пространства с задним внешним входом»  : спецификация, используемая при строительстве защищенного пространства с входом снаружи, а не из здания.

Таблица «Размеры разрешенных дверных проемов без защитной стены и диаметр арматурных прутков, используемых в стенах защищенного пространства» .

«Спецификация для сопряжения конструкций в защищенном пространстве»  : документ, в котором перечисляются правила для различных видов сопряжения применительно к сопряжению защитных конструкций в защищенном пространстве.

«Руководство по техобслуживанию и двоякому использованию убежищ на территории, контролируемой местными органами самоуправления»  : руководство по техобслуживанию общественных убежищ и инструкция по проведению испытаний, предшествующих их сносу.

«Постановление о районах передовой линии обороны»  : список населенных пунктов, находящихся на передовой линии обороны, в которых предъявляются повышенные требования к защите.

«Система автоматического открытия и контроля убежищ»  : документ, в котором подробно описывается действие системы автоматического дистанционного открытия убежищ по сигналу тревоги.

«Спецификация для постройки защищенного пространства из готовых блоков»  : спецификация, используемая при строительстве защищенных пространств, части которых изготавливаются на предприятии, а не отливаются на месте.

Документ: Корректировки в организационной структуре и способе обеспечения защитного регулирующего реагирования в Командовании тыла

Для предъявления по месту требования

Re: **Реорганизация нормативно-правовой базы Командования тыла.**

1 .Рке

А. Командование тыла действует, среди прочего, в службе гражданской обороны и представляет собой профессиональный и первичный орган.

В области защиты от нападения на население. В итоге за район приема отвечает командование

В стране и является профессиональным посредником и регулятором в сфере охраны.

Б. Среди должностей профессионалов в области инженерии и защиты в Командовании тыла, которые были уполномочены как «Уполномоченный

Аттестовано» в соответствии с законодательством, заключается в определении технических условий с целью строительства укрытий и защищенных помещений.

Стандарты, и установить политику гражданской обороны в области защиты

в третьих. Кроме того, на лицо, уполномоченное в качестве «компетентного органа», возлагается выдача сертификатов ГА в рамках разрешительных процедур.

Участвует в получении разрешений на строительство, тем самым обеспечивая наличие стандартной защиты, которая

Население во время военных действий.

Д. Окружные инженеры командования тыла, которые были аттестованы как «компетентные органы», которым поручено проведение проверки.

Из более чем 20 000 заявок в год на получение разрешений на строительство и выдачу разрешений на строительство

Включают создание стандартного убежища или защищенного пространства в соответствии с требованиями закона.

Бог. На сегодняшний день у массива есть офисы по всей стране в соответствии с разделением на районы командования тыла.

И в прямом подчинении им.

и. В интересах улучшения отношения к гражданину как в профессиональном аспекте, так и в служебных нормах, начиная с 2018 года

Процесс рационализации организации системы, сначала с внедрением онлайн-системы для проверки и предоставления

Утверждения ГА для разрешений на строительство (система МАЕ) и в настоящее время с объединением офисов инженеров с филиалом

Инжиниринг и защита одному регулирующему органу) «Инжиниринг и регулирование промышленности» (и непосредственно подчиняется отделу

Охрана в тылу.

2. Цель документа

Представляя изменение организационной структуры, способ реагирования на граждан и основные направления действий в краткосрочной перспективе,

Средние и длинные.

3. Основные изменения дерева структуры

А. В качестве приложения к настоящему документу приложен рисунок А – «Новое дерево структуры».

Б. Как подробно показано в дереве структуры, система регулирования была подчинена машиностроительной отрасли, при этом преобразована в иерархическую структуру -

Масштабируемая, с Р., назначенным во главе системы регулирования и под ней пятью руководителями групп.

в третьих. На данном этапе четыре команды будут разделены по географическим сегментам и будут возглавляться начальником отдела лицензирования.

Я постановил (средства от А до D)

Постепенно снижать «шок» в предоставляемой сегодня услуге.

Д. Теплый персонал будет определен как «Центр практических инженеров», который будет работать над предоставлением решения для малоэтажных зданий (зданий до

Четыре этажа (. Бригада уже приступила к работе, чтобы снизить нагрузку на различные секции и улучшить

Время обработки запросов соответственно.

Бог. В рамках переезда было решено перевести всех действующих сотрудников в один физический объект в центре страны, и что

Постепенно завершить в 2021 году.

и. Соответственно, методы связи были изменены и обновлены на доступном веб-сайте лицензирования Командования тыла.

И прилагаются позже в этом документе.

4. Расширение доступности ответа планировщику

А. В рамках реорганизации и в связи с физическим приближением к центру страны и разрывом в возможности прибытия

В офисах инженеров из-за вируса Короны часы приема аудитории были продлены на основе реагирования.

Телефон, с воскресенья по четверг и действует с 00:9 до 00:16, как указано в каналах связи ниже.

Б. Цепочка подчинения также стала доступной для гражданина, и она может ответить на соответствующие вопросы в соответствии с моими способами.

Контекст указан.

в третьих. Центр общественных запросов открылся 20.10.2020 и предназначен для предоставления дополнительного пакета для вопросов, которые остаются в пробеле.

Д. В дополнение к ним командование стало проводить периодические шоу для размышлений над различными возникающими вопросами.

Из гражданской экономики и в сотрудничестве с ключевыми заинтересованными сторонами. Первые два показа прошли во время

2020/10 совместно с Ассоциацией архитекторов, Ассоциацией подрядчиков-строителей земли и министерств планирования и консалтинга

Лиды, и они будут продолжать существовать как рутина в ежеквартальном формате.

5. Доступ к информации

А. Команда регулярно проверяет и делает доступными требования к планированию в области защиты, обновляя

Положения по этому вопросу, выпуск соответствующих руководств и процедур и распространение технических спецификаций при одновременном укреплении

Профессиональный диалог с соответствующими профессиональными факторами в гражданском пространстве.

Б. В течение 2020 года команда опубликовала виджет (приложение), который делает всю информацию, имеющуюся в поле, доступной для программиста.

И направляет его к информации, относящейся к нему в соответствии с характером желаемого построения.) Связь -

) <https://migun.netlify.app>

в третьих. В 2020-2021 годах командование сосредоточится на углубленном изучении существующих регламентов и актуализации требований.

Обязательная инженерия, создавая баланс между потребностью безопасности в защите и потребностями рынка.

Д. В то же время в 2021 году командование опубликует привязку руководства по защите («Оранжевая книга»), которая будет координировать

В одном файле все положения закона и последние рекомендации в области защиты.

Бог. Также в наступающем рабочем году инженерно-нормативная отрасль будет работать над повышением профессионализма населения.

Планировщики в области защиты, посредством разработки независимых средств обучения и в партнерстве с заинтересованными сторонами

Актуальна на строительном рынке. Обновления, касающиеся вышеизложенного, будут направляться всем соответствующим сторонам по мере достижения прогресса.

Тема.

6. Дополнительные проблемы, над которыми в настоящее время работают сотрудники и которые повлияют на то, как будет предоставляться услуга, включают:

Среди прочего, различие между различными приложениями в зависимости от их сложности, регулирующее способ проведения инженерных испытаний

Инженеры PKR, изменения и улучшения в системе онлайн-лицензирования.

7. Изменения в организационной структуре, рабочих процессах и профессиональной теории в сфере охраны имеют значительные последствия

О строительной экономике в Израиле и о защите мирного населения. Соответственно, процедура реорганизации

Будет и впредь осуществляться с максимальной прозрачностью и сотрудничеством с экономикой.

8. За обновление и дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Документ: «Инструкция о действительности разрешений в области ГО»

Министерство финансов / Директор по планированию

Районные инженеры

ПКАР / защита / защита Рамаха

Драмы

ПКАР / Защита / Инженерное отделение / RMD Protection Engineering

Тема: Отраслевое руководство по действительности сертификатов GA

1. В соответствии с Правилами планирования и строительства (Заявка на получение разрешения, его условия и сборы (1970 г.) разрешение на строительство предоставляется в соответствии с

Следующие правила:

А. Решение строительной комиссии действительно в течение одного года.

Б. В течение этого года заявитель обязан получить разрешение. Решение комиссии может быть продлено на один год

Другой.

в третьих. Разрешение на строительство действительно в течение 3 лет, в течение которых строительство должно быть завершено.

Д. Срок действия разрешения не продлевается, если существует юридическое препятствие для его продления.

2. В свете вышеизложенного ниже приводится директива о действительности разрешений GA:

А. Разрешение GA (овальный штамп) на строительство убежища/защищенного помещения действительно в течение двух лет.

Б. Если в течение этих двух лет разрешение на строительство не было выдано, можно обратиться к участковому инженеру для продления срока действия.

Еще через полгода. Если планировщик подает заявку до истечения срока действия, он не обязан это делать.

Дополнительные потребности сверх того, что было утверждено в плане. Если не будет обнаружено, что оно не соответствует требованиям планирования

Защищенные пространства после утверждения.

в третьих. Если план представлен для продления разрешения после истечения срока его действия и в течение времени, прошедшего с момента первоначального разрешения

Произошли изменения в требованиях к дизайну защищаемых помещений, необходимо обновить проект, который будет рассмотрен соответствующим образом.

К правилам и политике Командования тыла, действовавшим в то время.

Д. В заявках, включающих серию задним числом (узаконивание) для построения существующей защиты на практике, будут рассмотрены и подписаны

Заявление в соответствии с правилами об освобождении (не овальная печать).

3. Относительно действительности сертификатов об освобождении:

А. Как указано в разделе 14 (g) Закона о гражданской обороне 1951 года, местные органы власти имеют право освобождать

Запрос на установку защиты, но после получения справки и одобрения компетентного органа.

Б. Как правило, освобождение от строительства убежища/охраняемого помещения не ограничено по времени и предоставляется в соответствии с планом подачи.

И решение местного градостроительного комитета.

в третьих. В случае внесения изменений в заявку на освобождение/разрешение на строительство с момента получения одобрения «компетентного органа», редактор

Заявочный / лицензирующий орган еще раз подаст заявку на утверждение в «компетентный орган».

Изменением, требующим повторного осмотра, является: изменение характера применения и назначения здания, изменение стен

Интерьер / экстерьер, которые могут привести к повреждению защиты двери / укрытия защищаемого помещения, изменение материалов

Строительство (без отделки), перепланировка площадей или изменение оболочки здания.

Д. Новый запрос на освобождение будет рассмотрен в соответствии с правилами и политикой Командования тыла, действующими на тот момент.

Представление.

4. Это руководство отменяет все предыдущие рекомендации по этому вопросу.

5. Если есть противоречие между тем, что указано в этой директиве, и тем, что указано в законах или правилах штата, см. эту директиву.

Как отменённый.

Передвижное убежище



Не все бомбоубежища, которые сегодня можно встретить в наличии, представляют собой стандартную защиту. Вот список передвижных защищенных помещений, которые можно транспортировать в собранном виде на стройплощадку, таким образом сокращая время строительства

Положением о гражданской обороне установлено, что в каждую новостройку должно быть включено стандартное безопасное помещение, то есть МАМАД (защищенная комната в квартире), МАМАК (защищенная комната на этаже) или МАМAM (защищенное помещение в учреждении). Также при планировании пристройки к дому площадью свыше 12 кв.м., закон требует достройку стандартного убежища, в случае отсутствия.

МАМАД, МАМАК или МАМAM являются лучшим решением, поскольку они защищают от широкого спектра угроз, включая ракетный обстрел, и даже обладают устойчивостью во время землетрясения. Время, необходимое для того, чтобы до них добраться, намного короче, требующегося для прибытия в совместное или общественное убежище, и их содержание проводится на более высоком уровне, поскольку они являются частью квартиры (дома или учреждения).

Обычно строительство защищенного помещения (МАМАД, МАМАК/М) осуществляется традиционными способами строительства, включающими в себя заливку бетона на стройплощадке. Однако в дополнение к этим методам теперь можно приобрести передвижные защищенные помещения для использования в качестве МАМАД/МАМАК, которые изготавливаются на заводе и доставляются на стройку.

Когда можно установить передвижное убежище?

Передвижные убежища предназначены как для нового строительства, так и для уже построенных домов, не имеющих защищенного пространства. Этот метод в основном предназначен для частных домов, и его главное преимущество заключается в сокращении продолжительности строительных работ на самом участке.

Следует отметить, что, как и при строительстве стационарного защищенного пространства, установка передвижного убежища также требует выдачи разрешения на строительство в местном комитете по планированию.

Передвижные убежища включают:

- Защищенное пространство в квартире – предназначено для жилья.
- Защищенное пространство для заведений – предназначено для общественных зданий.
- Защищенное пространство для учебных заведений - предназначено для образовательных учреждений.

Следует отметить, что существует дополнительное разделение на тыловые и фронтовые местности:

- **Бомбоубежища в тылу** - предназначены для размещения в населенных пунктах, отнесенных к тылу, которые не находятся вблизи линии границы на севере или вблизи сектора Газа.
- **Прифронтовые бомбоубежища** — предназначены для размещения в населенных пунктах, отнесенных к линии фронта, вблизи линии границы на севере страны или вблизи сектора Газа и включает повышенные требования к защите, как определено в приказе Командования тыла для определения прифронтовых зон ¹³.

Как узнать, соответствует ли передвижное убежище стандарту?

Модели передвижных убежищ утверждаются один раз в год Командованием тыла в индивидуальном порядке, чтобы гарантировать, что они соответствуют требованиям закона и адаптированы к соответствующей угрозе, для которой они предназначены. Передвижные убежища, одобренные Командованием тыла, обеспечивают эквивалентную защиту, как и стандартные стационарные бомбоубежища.

Обратите внимание: не каждое убежище, представленное в настоящее время на рынке, соответствует стандарту

Компании, занимающиеся продажей передвижных убежищ, согласовывают модели с инженерами тыла. Покупатели обязаны требовать от производителя предоставить соответствующую лицензию. Любое другое изделие, не вошедшее в этот список, включая т.н. "Мигунит", не было одобрено Командованием тыла в качестве стандартной защиты.

"Мигунит" - защищённое пространство, которое не соответствует стандарту

Мигунит (מִיגוּנִית – ивр. защита) – передвижное сооружение для защиты населения из железобетона или материала с аналогичными свойствами, выполненное в виде одной детали. Мигунит не является стандартным защищенным пространством в соответствии с законом и, следовательно, не может заменить стандартные защищенные пространства и необходимость его создания.

Мигунит предназначена для снижения риска осколочных ранений в общественном пространстве только в зонах с коротким временем оповещения, для временного пребывания прохожих, которые не успеют добраться в стандартное бомбоубежище за имеющееся в их распоряжении время.

Устанавливают Мигунит при ЧС в общественных местах населенных пунктов, расположенных в радиусе до 40 км от северной или южной границы, с учетом вида угрозы, создаваемой в этих районах, и в соответствии с потребностями безопасности.

Размещение Мигунит требует разрешения на строительство в соответствии с индивидуальным одобрением Командования тыла и специальным приказом по этому вопросу. В любом случае Мигунит не является стандартным защищенным пространством и не может служить основанием для освобождения от установления стандартного бомбоубежища, если в будущем возникнет необходимость.

Вопросы и ответы

Передвижные убежища

Является ли защита, обеспечиваемая передвижным защищенным пространством, такой же, как защита, которую обеспечивает МАМАД?



Да. Передвижное защищенное пространство — это стандартное бомбоубежище, которое утверждается Командованием тыла после того, как было проверено, что оно соответствует последним требованиям к защитному реагированию и адаптировано к соответствующей угрозе. Передвижные убежища, одобренные Командованием тыла, обеспечивают эквивалентную защиту, как и стандартные стационарные бомбоубежища.

Чем отличается передвижное убежище от МАМАДа?



Передвижное убежище фактически и есть МАМАД, с одной лишь разницей, что оно уже в собранном виде и транспортируется на стройку, тем самым сокращая время работы на самом участке.

В каких случаях целесообразно устанавливать передвижное убежище?



Передвижное убежище в основном предназначено для строительства в частном секторе, и основным преимуществом этого метода является сокращение продолжительности работ на стройплощадке.

В чем преимущество установки передвижного убежища?



Основным преимуществом является сокращение продолжительности работ на стройплощадке.

Требуется ли для установки передвижного убежища выдача разрешения на строительство?



Да. Подобно строительству стационарного защищенного пространства, установка передвижного защищенного пространства также требует выдачи законного разрешения на строительство в местном комитете по планированию.

Избавляет ли установка передвижного убежища от необходимости устанавливать МАМАД?



Да. Передвижное убежище фактически и есть МАМАД, с одной лишь разницей, что оно уже в собранном виде транспортируется на стройку.

Можно ли установить передвижное убежище в квартире в многоквартирном доме?



Передвижное убежище предназначено в первую очередь для частной застройки. Однако при правильном планировании передвижное убежище может быть установлено и в квартире в здании, если это индивидуально одобрено Командованием тыла.

Каковы размеры передвижного убежища?



Те же, как и у МАМАДа, т. е. внутренняя площадь (нетто - без стен) должна быть не менее 9 кв.м. (в некоторых случаях Командование тыла может дать разрешение на меньшую площадь, но в любом случае не менее 5 кв.м. нетто). Высота МАМАДа должна быть не менее 2,5 м и не более 2,8 м (если не получено разрешение Комитета по планированию), а ширина не менее 1,60 м.

Какие населённые пункты являются прифронтовыми?



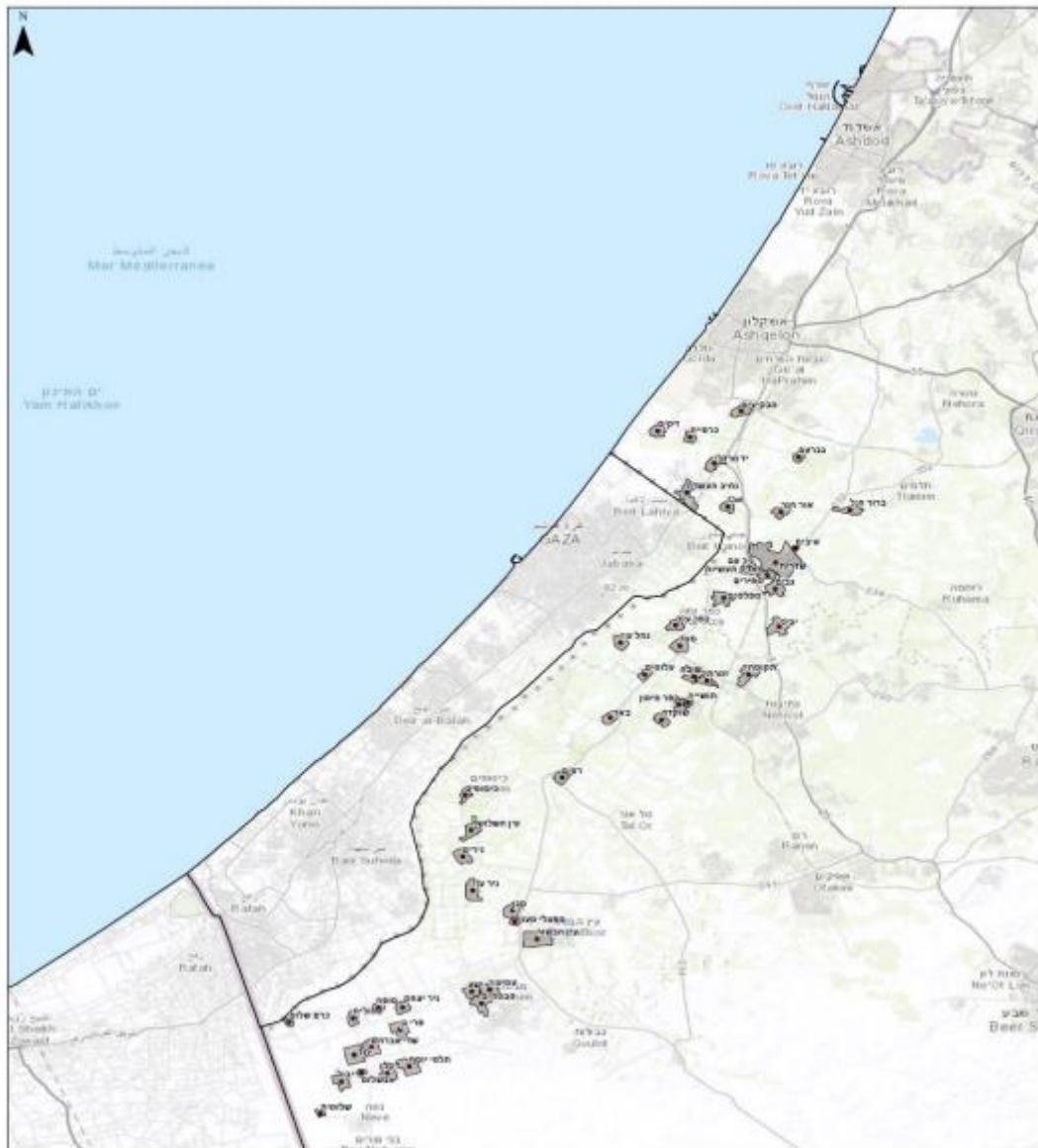
Пограничные населенные пункты, отнесенные к линии фронта, вблизи линии границы на севере страны или вблизи сектора Газа и включающие повышенные требования к защите, как определено в приказе Командования тыла для определения прифронтовых зон [↗](#).

Какие населённые пункты считаются тыловыми?



Населенные пункты, отнесенные к тыловым, — это населенные пункты, которые не находятся вблизи линии границы на севере или вблизи сектора Газа.

יישובים קדמיים גזרה דרומית

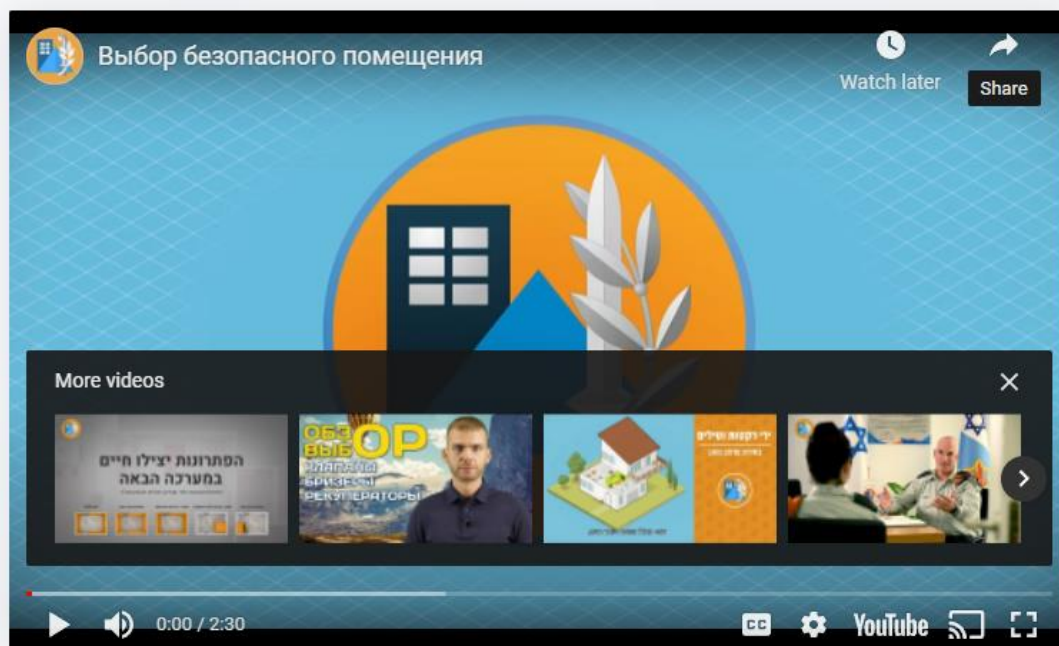


https://youtu.be/4bF3f_qI_hg

Выбор безопасного помещения



Бомбоубежище, лестничная площадка или защищенная комната в квартире – укрытие необходимо выбрать, исходя из имеющегося у вас времени, степени его защиты и возможности попасть туда вовремя. Правила поведения



Выбор безопасного помещения

Бомбоубежище, лестничная площадка или защищенная комната в квартире – укрытие необходимо выбрать, исходя из имеющегося у вас времени, степени его защиты и возможности попасть туда вовремя. Правила поведения

Выбор безопасного помещения

Получив предупреждение о ракетном обстреле, войдите в убежище, до которого успеете безопасно добраться в данное вам время защиты [↗](#) , и подождите 10 минут. Это может спасти вашу жизнь, защитив от ранения осколками.

Действия при сигнале воздушной тревоги

[↗](#) Очень важно выбрать самое безопасное укрытие, исходя из расчетного времени в вашем распоряжении, степени его защиты и возможности успеть добраться до него вовремя.

Для того, чтобы понять, сколько времени у вас есть в распоряжении после сигнала воздушной тревоги, зайдите сюда [↗](#) .

Предпочтения при выборе безопасного помещения:

1. МАМАД (защищенная комната в квартире) или

МАМАК (защищенная комната на этаже) являются наиболее предпочтительными.

2. Убежище:

- Убежище в многоквартирном доме – при условии, что до него можно добраться за время, имеющееся в нашем распоряжении, или независимо от времени, если до него можно добраться через внутреннюю лестничную площадку.

- Общественное убежище – при условии, что до него можно добраться за время, имеющееся в нашем распоряжении.

3. Внутренняя лестничная площадка – без окон и наружных стен.

Следует сидеть на лестнице, а не на полу.

- Жильцы, в здании имеющем более трех этажей без защищенной комнаты в квартире или на этаже, должны выйти в подъезд. оставайтесь на лестнице, над которой есть как минимум два этажа, и не находитесь на первом этаже.

В здании высотой более 3-х этажей лестничные площадки защищены на каждом этаже - кроме нижнего этажа и двух верхних этажей.

- Жильцы, проживающие на верхнем этаже трехэтажного здания без защищенной комнаты в квартире или на этаже, должны выйти в подъезд, оставайтесь на лестнице среднего этажа.

В трехэтажном здании наиболее безопасной лестничной площадкой является площадка среднего (второго) этажа.

4. Если в доме нет защищенной комнаты в квартире и на этаже, а также нет внутренней лестничной площадки, следует пройти в комнату в квартире с минимальным количеством внешних стен, окон и проемов. Также можно выбрать прихожую в доме или подъезд с наружными стенами. Нельзя выбирать кухню, ванную комнату или туалет: необходимо держаться подальше от керамической плитки, фарфора и стекла, которые могут лопнуть. Прислонитесь к внутренней стене и опуститесь ниже линии окна.

Обратите внимание!

- Если поступила тревога во время пребывания в здании легкой конструкцией, караваном и гипсовой или деревянной конструкцией - необходимо покинуть здание и войти в безопасное помещение за данное нам время защиты. Если невозможно войти в безопасное помещение, следует покинуть здание, лечь на землю и защитить голову руками. Здесь вы можете прочитать, почему важно лежать на земле.
- В случае, если нет доступа к защищенным комнатам (МАМАД или МАМАК), внутренней комнате или лестничной площадке, необходимо лечь на пол и закрыть голову руками.
- Защищенная комната (МАМАД) предназначена для использования во время чрезвычайной ситуации. По этой ссылке [🔗](#) вы можете прочитать о разрешенном и запрещенном использовании МАМАДа, какие изменения не следует вносить в него, и как его подготовить.
- Не следует находиться на площадке возле входа в подъезд, так как существует риск поражения осколками и ударной волной в случае падения ракеты вблизи здания.
- Во время чрезвычайных ситуаций дверь в подъезд следует оставлять открытой, чтобы в случае воздушной тревоги прохожие могли укрыться в здании.

- Для значительной части населения лестничная площадка - это оптимальный вариант при выборе защищенного помещения. Поставьте там стулья для пожилых людей.
- Помните: защищенное пространство, выбранное в соответствии с этими указаниями, существенно уменьшает риск пострадать от ракет и осколков и способно спасти жизнь.

Сохранение целостности безопасного помещения

Для того чтобы безопасное помещение могло быть использовано нами в аварийной ситуации, его целостность должна сохраняться в рабочем состоянии, а пути подхода к нему свободны, в соответствии со следующими акцентами:

- Путь к убежищу должен быть заранее спланирован и очищен от препятствий и предметов, которые могут мешать движению, во избежание возможных падений и травм. Убедитесь, что все проходы и лестничные клетки не перекрыты проходом.
- Если нашим убежищем является МАМАД - его необходимо поддерживать в надлежащем состоянии и не вносить изменения, которые не разрешены в регламенте. По этой ссылке [🔗](#) вы можете прочитать про разрешенное и запрещенное использование МАМАДа, какие изменения нельзя вносить и как он поддерживать МАМАД на регулярной основе.
- Если наше безопасное помещение является общим убежищем, то оно должно содержаться в надлежащем состоянии и не использоваться не по назначению. По этой ссылке вы можете прочитать, как содержать общее убежище [🔗](#).
- В убежищу должен находиться набор для чрезвычайных ситуаций, [🔗](#) а также список важных номеров [🔗](#) : аварийных организаций, членов семьи и соседей.